

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZED-  
SZKOŁA SAMORZĄDOWEGO W KRASNOBRODZIE PRZY UL. LELE-  
WELA 37 DO WYMOGÓW OCHRONY PPOŻ. W ZAKRESIE ZAWAR-  
TYM W DECYZJI NR PZ-5580/8-7/13 Z DNIA 29 KWIETNIA 2013 RO-  
KU**

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOŁA SAMORZĄDOWEGO W KRASNOBRODZIE PRZY  
UL. LELEWELA 37 DO WYMOGÓW OCHRONY PPOŻ. W ZAKRESIE ZAWARTYM W DECYZJI NR PZ-  
5580/8-7/13 Z DNIA 29 KWIETNIA 2013 ROKU  
ADRES INWESTYCJI : UL. LELEWELA 37; 22-440 KRASNOBRÓD; DZIAŁKA NR 2185; 2187/6 ARK.35  
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD  
ADRES INWESTORA : UL. 3-GO MAJA 36; 22-440 KRASNOBRÓD  
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA :

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	BUDYNEK PRZEDSZKOLA / ISTNIEJĄCY/ - OBIEKT NR 1							
1.1	POMIESZCZENIE NR 1 /wiatrołap/							
1.2	POMIESZCZENIE NR 6 /komunikacja/							
1.3	POMIESZCZENIE NR 8 /sala dydaktyczna/							
1.4	POMIESZCZENIE NR 12 /sala dydaktyczna/							
1.5	POMIESZCZENIE NR 14 /wcl/							
1.6	POMIESZCZENIE NR 16 i 101 /klatka schodowa/							
1.7	POMIESZCZENIE NR 17 /komunikacja/							
1.8	POMIESZCZENIE NR 19 /korytarz/							
1.9	POMIESZCZENIE NR 20 /sala dydaktyczna/							
1.10	POMIESZCZENIE NR 102 /korytarz/							
1.11	POMIESZCZENIE NR 103 /sala zajęć wyrównawczych/							
1.12	POMIESZCZENIE NR 105 /komunikacja/							
1.13	ŚCIANA ODDZIELENIA PPOŻ. REI 120 NA PODDASZU ŁĄCZNIKA WRAZ Z PASEM ODDZ. PPOŻ. O SZER. 1.0M POD POKRYCIEM							
1.14	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							
1.14.	ŚCIANY ODDZIELENIA 1 PPOŻ. REI120							
1.14.	POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE 2 OD STRONY WSCHODNIEJ							
1.14.	SCHODY ZEWNĘTRZNE 3 EWAKUACYJNE OD STRONY POŁUDNIOWEJ							
1.15	ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ							
1.15.	INSTALACJA HYDRANTOWA 1							
1.15.	POMIESZCZENIE NR 107 - 2 INSTALACJA WENTYLACJI							
1.15.	POMIESZCZENIE NR 105 - 3 PRZEŁOŻENIE GRZEJNIKA							
2	ROBOTY ZEWN. ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ KL. SCHODOWEJ							
3	KLATKA SCHODOWA /PROJEKTOWANA/ - OBIEKT NR 1a							
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
3.2	ROBOTY ZIEMNE							
3.3	ŁAWY i ŚCIANY FUNDAMENTOWE							
3.4	ŚCIANY							
3.5	PODŁOŻA i POSADZKI							
3.6	TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE							
3.7	TYNKI i OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE							
3.8	ELEMENTY ŻELBETOWE							
3.8.1	WIENCE							
3.8.2	TRZPIENIE							
3.8.3	NADPROŻA							
3.8.4	SCHODY ŻELBETOWE							
3.9	ELEMENTY STALOWE							
3.9.1	WYKONANIE WIENCA Z C200 Z ROB. TOWARZYSZĄCYMI							
3.9.2	WYKONANIE BELKI KOTWIĄCEJ MURŁATĘ M2							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
3.10	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
3.11	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU Z POKRYCIEM							
3.12	SCHODY ZEWNĘTRZNE							
	<b>RAZEM netto</b>							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KRASNOBRODZIE PRZY UL. LELEWELA 37 DO WYMOGÓW OCHRONY PPOŻ. W ZAKRESIE ZAWARTYM W DECYZJI NR PZ-5580/8-7/13 Z DNIA 29 KWIEŃNIA 2013 ROKU</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK PRZEDSZKOLA /ISTNIEJĄCY/ - OBIEKT NR 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 1 /wiatrołap/</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana przeszkleń w drzwiach istniejących na drzwi rozwierane z częścią stałą z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - drzwi DZ2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-11				
1	analogia	(0.82+0.46)*2.15	m <sup>2</sup>	2.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.752</b>
2	KNR 0-19	Wymiana przeszkleń w drzwiach istniejących na drzwi rozwierane z częścią stałą z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - drzwi D1	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-11				
1	analogia	(0.85+0.46)*2.15	m <sup>2</sup>	2.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.817</b>
<b>1.2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 6 /komunikacja/</b>			
3	KNR 0-19	Demontaż drzwi wewnętrznych o wym. 100x200 ze ściankami przeszklonymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0928-12				
2	analogia	2.94*3.10	m <sup>2</sup>	9.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.114</b>
4	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC jednoskrzydłowe D7	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-06				
2	analogia	1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
2		0.15*3.10*2+0.15*2.05*2+0.15*1.00	m <sup>2</sup>	1.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.695</b>
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
2		0.15*3.10*2+0.15*2.05*2+0.15*1.00	m <sup>2</sup>	1.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.695</b>
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2013-01				
2		0.15*3.10*2+0.15*2.05*2+0.15*1.00	m <sup>2</sup>	1.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.695</b>
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		0.15*1.50*2+0.15*0.50*2+0.15*1.00	m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1508-02				
2	analogia	0.15*1.60*2+0.15*1.60*2	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-13				
2		0.15*2.94	m <sup>2</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2		0.15*2.94	m <sup>2</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2014-01				
2		0.15*2.94	m <sup>2</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		0.15*2.94	m <sup>2</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2808-05				
2		0.3*2.94	m <sup>2</sup>	0.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.882</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 8 /sala dydaktyczna/</b>			
15	KNR 0-19 d.1. 0928-12 3 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż starych i montaż nowych drzwi z PCV zewnętrznych DZ3 - stare drzwi do odzyskania i przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		1.73*2.45*1	m <sup>2</sup>	4.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.239</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0711-01 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
17	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
18	NNRNKB d.1. 202 2013-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
19	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
<b>1.4</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 12 /sala dydaktyczna/</b>			
20	KNR 0-19 d.1. 0928-12 4 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż starych i montaż nowych drzwi z PCV zewnętrznych DZ3 - stare drzwi do odzyskania i przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		1.73*2.45*1	m <sup>2</sup>	4.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.239</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0711-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
22	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
23	NNRNKB d.1. 202 2013-01 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.10*24.5*2+0.10*1.73	m <sup>2</sup>	5.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.073</b>
<b>1.5</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 14 /wc/</b>			
25	KNR 0-19 d.1. 0931-06 5 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC jednoskrzydłowe D6	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
26	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 5	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych	m <sup>2</sup>		
		0.22*2.0	m <sup>2</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
27	KNR 4-01 d.1. 0330-06 5	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>		
		0.2*1.50*2	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 0131-05 5	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t		
		(1.50*2)*18.80/1000	t	0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR AT-40 d.1. 0301-02 5	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160  0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0711-01 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
31	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
32	NNRNKB d.1. 202 2013-01 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
33	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian  0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0329-03 5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  0.19*0.26*2.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
35	KNR 4-01 d.1. 0711-01 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.40*2.10+0.6*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
36	NNRNKB d.1. 202 2013-01 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  0.40*2.10+0.35*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
37	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian  0.40*0.50+0.35*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.375</b>
38	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 5 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  0.40*1.60+0.35*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0822-05 5	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - uzupełnienie płytek  0.15*2.0+0.40*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
40	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 5	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju  0.30*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
<b>1.6</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 16 i 101 /klatka schodowa/</b>			
41	KNR 4-03 d.1. 1145-02 6 analogia	Demontaż drzwiczek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNPnRPDE d.1. 26-60c 6	Demontaż wykładziny podłogowej PVC  5.0+4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
43	KNR 19-01 d.1. 0924-04 6	Zerwanie ze stopni okładziny z masy lastryko  0.30*1.35*20+0.30*1.35*3+3.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.015</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 6	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne - dobetonowanie 1 stopnia schodowego - ręczne układanie betonu  0.13*0.30*1.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
45	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 6	Uzupełnienie posadzki cementowej na schodach z zatarciem na gładko - wyrównanie stopni schodowych do wys. 13cm  0.30*1.35*20+0.30*1.35*3+3.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.015</b>
46	NNRNKB d.1. 202 2808-05 6	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - okładziny schodów  (23*1.35*0.30)+(26*1.35*0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.580</b>
47	NNRNKB d.1. 202 2808-05 6	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej  5.00+4.50+3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
48	NNRNKB d.1. 202 2809-02 6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej  1.50+1.60+0.65+4.65+1.40+2.70+1.40+4.65+1.65+1.65+0.20+(3.0-1.45)+(2.70-1.45)	m  m	  24.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.850</b>
49	KNR AT-12 d.1. 0103-02 6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01;  (2.90*3.12+2.70*3.12)-(1.45*2.08*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.440</b>
50	NNRNKB d.1. 202 2013-01 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  (2.90*3.12*2+2.70*3.12*2)-(1.45*2.08*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.912</b>
51	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  (2.90*3.12*2+2.70*3.12*2)-(1.45*2.08*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.912</b>
52	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 6 analogia	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  1.50*1.60+16.0*1.60+0.65*1.60+4.65*1.60+1.40*1.60+2.70*1.60+1.40*1.60+4.65*1.60+1.65*1.60+1.61*1.60+(3.00*1.60-1.45*1.60)+(2.70*1.60-1.45*1.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.416</b>
53	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian  7.20*1.52-1.20*0.40-1.45*0.40-1.0*0.40+4.60*1.52+10.30*5.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.126</b>
54	KNR 0-19 d.1. 0928-11 6 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien  2.32*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.060</b>
55	KNR 0-19 d.1. 1023-01 6	Montaż okien O2 uchylnych jednodzielnych aluminiowych o wym. 105x159cm szt.1 - okno napowietrzające o Acz=0.79m <sup>2</sup> np. NSHEV  1.05*1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.670</b>
56	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12cm  (2.32*1.75-1.05*1.59)*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.287</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0711-03 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów  2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
58	NNRNKB d.1. 202 2013-01 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
59	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
60	ZKNR C-1 d.1. 0102-04 6	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej Krotność = 0.8333 2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
61	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 6	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>		
		2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
62	ZKNR C-1 d.1. 0108-01 6	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
		2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
63	ZKNR C-1 d.1. 0108-03 6	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). 2.32*1.75-1.05*1.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.391</b>
64	KNR 0-19 d.1. 0928-12 6 analogia	Montaż drzwi z PCV dwudzielnych wewnętrznych D3	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.08*2	m <sup>2</sup>	6.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.032</b>
65	KNNR 2 d.1. 1301-02 6	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
	wieniec W1	4.65+1.40+2.70+1.40+4.65+1.65	m	16.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.450</b>
<b>1.7</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 17 /komunikacja/</b>			
66	KNR 4-01 d.1. 0330-07 7	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.25*0.15	m <sup>2</sup>	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
67	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 7	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm (2.26*2.84-1.45*2.10)*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.607</b>
68	KNR-W 2-02 d.1. 0131-05 7	Założenie belek stalowych 2xC100 z osiatkowaniem	t		
		(1.95*2)*10.60/1000	t	0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
69	KNR AT-40 d.1. 0301-02 7	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C100	m <sup>2</sup>		
		0.15*1.95*2	m <sup>2</sup>	0.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.585</b>
70	KNR 4-01 d.1. 0711-01 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (2.26*2.84-1.45*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.747</b>
71	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (2.26*2.84-1.45*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.747</b>
72	NNRNKB d.1. 202 2013-01 7	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.26*2.84-1.45*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.747</b>
73	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.26*2.84-1.45*2.10)*2	m <sup>2</sup>	6.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.747</b>
74	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 7 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		(2.26*1.60-1.45*2.10)*2	m <sup>2</sup>	1.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.142</b>
75	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D2 EI 30 o wym. 145x210cm szt.1	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
76	KNR 19-01 d.1. 1025-02 7 analogia	Montaż napędu typu DDS 54/500 lub o podobnych parametrach i samozamykacza w istniejących drzwiach napowietrzających o wym. 100*205cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNR 19-01 d.1. 1025-02 7 analogia	Montaż napędu łańcuchowego 200N/600mm CDC 200/600 lub o podobnych parametrach w istniejącym oknie o wym. 87x144cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 4-01 d.1. 0330-06 7	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>		
		0.2*1.81*2	m <sup>2</sup>	0.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
79	KNR-W 2-02 d.1. 0131-05 7	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t		
		(1.81*2)*18.80/1000	t	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
80	KNR AT-40 d.1. 0301-02 7	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160	m <sup>2</sup>		
		0.20*1.81*2	m <sup>2</sup>	0.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
81	KNR 4-01 d.1. 0329-03 7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0.34*0.58*2.10	m <sup>3</sup>	0.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.414</b>
82	KNR 4-01 d.1. 0711-01 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.20*1.81*2+0.58*2.10	m <sup>2</sup>	1.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.942</b>
83	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0.20*1.81*2+0.58*2.10	m <sup>2</sup>	1.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.942</b>
84	NNRNKB d.1. 202 2013-01 7	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.20*1.81*2+0.58*2.10	m <sup>2</sup>	1.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.942</b>
85	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.20*1.81*2+0.58*0.50	m <sup>2</sup>	1.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.014</b>
86	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 7 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		0.70*1.60	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
87	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 7	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.31	m <sup>2</sup>	0.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.786</b>
88	KNR 0-19 d.1. 0928-12 7 analogia	Montaż drzwi z PCV jednoskrzydłowych wewnętrznych D4	m <sup>2</sup>		
		1.31*2.05	m <sup>2</sup>	2.686	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.686</b>
<b>1.8</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 19 /korytarz/</b>			
89	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0330-06				
8		0.2*1.81*2	m <sup>2</sup>	0.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
90	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
8		0.30*1.50*2.10	m <sup>3</sup>	0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
91	KNR-W 2-02	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t		
d.1.	0131-05				
8		(1.81*2)*18.80/1000	t	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
92	KNR AT-40	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-02				
8		0.15*1.81*2	m <sup>2</sup>	0.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.543</b>
93	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
8		0.20*1.81*2+0.6*2.10*2+0.60*1.50	m <sup>2</sup>	4.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.144</b>
94	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
8		0.20*1.81*2+0.6*2.10*2+0.60*1.50	m <sup>2</sup>	4.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.144</b>
95	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2013-01				
8		0.20*1.81*2+0.6*2.10*2+0.60*1.50	m <sup>2</sup>	4.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.144</b>
96	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
8		0.20*1.81+0.3*0.50*2+0.30*1.50	m <sup>2</sup>	1.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.112</b>
97	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1508-02				
8	analogia	0.3*1.50*2	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
98	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.	0809-12				
8		0.60*1.50	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
99	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV zewnętrznych DZ4	m <sup>2</sup>		
d.1.	0928-12				
8	analogia	1.50*2.10	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
100	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
8		(1.76*2.40-1.45*2.08)*0.18	m <sup>3</sup>	0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
101	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
d.1.	0259-01				
8		0.96*15*1*0.222/1000	t	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
102	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t		
d.1.	0259-02				
8		(2*1.70+2*1.90)*1*0.89/1000	t	0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
103	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe - nadproże N3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-01				
8	wieniec W1	0.18*0.32*1.76*1	m <sup>3</sup>	0.101	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
104	KNR 4-01 d.1. 0711-01 8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1.76*2.40-1.45*2.08)*2+0.15*2.08+0.15*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.946</b>
105	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  (1.76*2.40-1.45*2.08)*2+0.15*2.08+0.15*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.946</b>
106	NNRNKB d.1. 202 2013-01 8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  (1.76*2.40-1.45*2.08)*2+0.15*2.08+0.15*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.946</b>
107	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian  (1.76*0.80-1.45*0.80)*2+0.15*0.48+0.15*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.786</b>
108	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 8 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  1.74*1.60*2-1.45*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.928</b>
109	KNR 0-19 d.1. 1024-06 8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D5 EI 60 o wym. 145x208cm szt.1  1.45*2.08*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.016</b>
<b>1.9</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 20 /sala dydaktyczna/</b>			
110	KNR 0-19 d.1. 0928-11 9 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż witryny przeszklonej o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien  3.80*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
111	KNR 4-01 d.1. 0711-01 9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.15*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
112	KNR 4-01 d.1. 0711-13 9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.15*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
113	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome  0.15*2.40*2+0.15*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
114	NNRNKB d.1. 202 2013-01 9	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  0.15*2.40*2+0.15*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
115	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian  0.15*2.40*2+0.15*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
116	KNR AT-12 d.1. 0103-04 9	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50- REI120 3.80*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
117	NNRNKB d.1. 202 2013-01 9	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  3.80*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
118	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.80*2.40*2	m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
<b>1.10</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 102 /korytarz/</b>			
119	KNR 0-19 d.1. 0928-12 10 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych o wym. 90x200cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.0	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
120	KNPnRPDE d.1. 26-60c 10	Demontaż wykładziny podłogowej PVC	m <sup>2</sup>		
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
121	KNR 4-04 d.1. 0105-04 10 analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.40*3.12*2	m <sup>2</sup>	8.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.736</b>
122	KNR-W 4-01 d.1. 0803-01 10	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.40*2	m <sup>2</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
123	KNR 4-01 d.1. 0711-01 10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.12*4	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
124	KNR 4-01 d.1. 0711-13 10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.40*2	m <sup>2</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
125	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.12*4+0.25*1.40*2	m <sup>2</sup>	3.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.820</b>
126	NNRNKB d.1. 202 2013-01 10	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.12*4+0.25*1.40*2	m <sup>2</sup>	3.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.820</b>
127	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.52*4	m <sup>2</sup>	1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
128	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.40*2	m <sup>2</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
129	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		0.25*1.60*4	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
130	KNR 2-02 d.1. 1114-03 10 analogia	Wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m <sup>2</sup>		
		5.40*1.10	m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
131	KNR 4-01 d.1. 0354-03 10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - wyłaz na poddasze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR 4-01 d.1. 0711-13 10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.10*0.85*4	m <sup>2</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
133	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.10*0.85*4	m <sup>2</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
134	NNRNKB d.1. 202 2013-01 10	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.10*0.85*4	m <sup>2</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
135	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		0.10*0.85*4	m <sup>2</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
136	KNNR-W 2 d.1. W1001-02 10 analogia	Wyłazy na poddasze fabrycznie wykończone - EI15	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.11</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 103 /sala zajęć wyrównawczych/</b>			
137	KNR 0-19 d.1. 0928-12 11 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi z PCV wewnętrznych D6 - odzysk starych drzwi do przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
138	KNR 0-19 d.1. 0928-12 11 analogia	Demontaż drzwi pływiniowych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
139	KNR 4-01 d.1. 0711-01 11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.26*2.05*2+0.25*1.0	m <sup>2</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
140	NNRNKB d.1. 202 1134-02 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		0.26*2.05*2+0.25*1.0	m <sup>2</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
141	NNRNKB d.1. 202 2013-01 11	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.26*2.05*2+0.25*1.0	m <sup>2</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
142	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.26*0.50*2+0.26*1.0	m <sup>2</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
143	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 11 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		0.26*1.60*2	m <sup>2</sup>	0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.832</b>
144	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 11	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		0.30*1.50	m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
<b>1.12</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 105 /komunikacja/</b>			
145	KNPnRPDE d.1. 26-60c 12	Demontaż wykładziny podłogowej PVC	m <sup>2</sup>		
		10.80	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
146	KNR 0-19 d.1. 0928-12 12 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi z PCV wewnętrznych D7 - odzysk starych drzwi do przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
147	KNR 0-19 d.1. 0928-12 12 analogia	Montaż drzwi z PCV dwudzielnych wewnętrznych D8	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.90*1	m <sup>2</sup>	4.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.205</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 4-01 d.1. 0329-03 12	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.10*0.14*2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.029	0.029
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
149	KNR 4-01 d.1. 0711-01 12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.20*2.05*2+0.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.020	1.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
150	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 0.20*2.05*2+0.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.020	1.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
151	NNRNKB d.1. 202 2013-01 12	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 0.20*2.05*2+0.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.020	1.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
152	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 12	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian 0.20*0.55*2+0.20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.420	0.420
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
153	KNR-W 2-02 d.1. 1508-02 12 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 0.20*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.640	0.640
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
154	NNRNKB d.1. 202 2808-05 12	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 10.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	10.800
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
155	NNRNKB d.1. 202 2809-02 12	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej 4.5+7.0	m m	11.500	11.500
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
<b>1.13</b>		<b>ŚCIANA ODDZIELENIA PPOŻ. REI 120 NA PODDASZU ŁĄCZNIKA WRAZ Z PASEM ODDZ. PPOŻ. O SZER. 1.0M POD POKRYCIEM</b>			
156	KNR AT-12 d.1. 0203-02 13	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 4.0*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
157	KNR AT-12 d.1. 0103-04 13	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; REI120 5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500	5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>1.14</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.14</b>		<b>ŚCIANY ODDZIELENIA PPOŻ. REI120</b>			
<b>.1</b>					
158	KSNR 6 d.1. 0805-05 14.1 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 0.7*0.7+1.05*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.593	1.593
				<b>RAZEM</b>	<b>1.593</b>
159	KNR-W 2-01 d.1. 0306-02 14.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.7*0.7*1.20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.176	1.176
				<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>
160	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 14.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS (0.20*2+0.30*2)*6*2*0.222/1000	t t	0.003	0.003
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
161	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 14.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane średnicy 10 mm - B500SP (6*1.50)*2*0.89/1000	t t	0.016	0.016
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR-W 2-02 d.1. 0202-01 14.1 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 ŁF-1	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.3*1.10*2	m <sup>3</sup>	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
163	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 14.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
	ściany podziemia	(0.30+0.30+0.20)*1.10*2	m <sup>2</sup>	1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
164	KNR-W 2-02 d.1. 0604-02 14.1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
	ściany podziemia	0.50*0.50*2	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
165	KNR-W 2-02 d.1. 0108-03 14.1 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.30*3.60*2	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
166	KNR-W 2-02 d.1. 0904-04 14.1 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(0.18+0.30+0.30)*2*3.60	m <sup>2</sup>	5.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.616</b>
167	KNR-W 2-01 d.1. 0312-01 14.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; gruntem z piaskiem z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		(0.7*0.7*1.20*2)-(0.20*0.30*2)	m <sup>3</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
168	KNR 2-31 d.1. 0111-01 14.1 0111-02 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa naw. opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
		(0.7*0.7+1.05*1.05)-(0.20*0.30*2)	m <sup>2</sup>	1.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.473</b>
169	KNR 2-31 d.1. 0105-05 14.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - odbudowa naw. opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
		(0.7*0.7+1.05*1.05)-(0.20*0.30*2)	m <sup>2</sup>	1.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.473</b>
170	KNR 2-31 d.1. 0502-01 14.1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z rozbiórki - odbudowa naw. opaski	m <sup>2</sup>		
		(0.7*0.7+1.05*1.05)-(0.20*0.30*2)	m <sup>2</sup>	1.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.473</b>
<b>1.14</b>	<b>.2</b>	<b>POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE OD STRONY WSCHODNIEJ</b>			
171	KSNR 6 d.1. 0806-02 14.2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2.0*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	KSNR 6 d.1. 0803-02 14.2 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		0.6*2.0*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
173	KSNR 6 d.1. 0805-06 14.2 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		0.5*3.83*2	m <sup>2</sup>	3.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.830</b>
174	KSNR 6 d.1. 0801-04 14.2	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 20cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		4.00*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
175	KNR 2-31 d.1. 0402-04 14.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.20*0.10+0.10*0.10)*(3.0+3.50)*2$	m <sup>3</sup>	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
176	KNR 2-31 d.1. 0407-02 14.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(3.0+3.5)*2$	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
177	KNR 2-31 d.1. 0111-01 14.2 0111-02 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4.00*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
178	KNR 2-31 d.1. 0105-05 14.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		4.00*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
179	KNR 2-31 d.1. 0511-02 14.2	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4.00*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.14</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE EWAKUACYJNE OD STRONY POŁUDNIOWEJ</b>			
<b>.3</b>					
180	KNR-W 2-01 d.1. 0306-02 14.3 analogia	Ręczne wykopy pod palisady i krawężniki schodowe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		$(0.85*0.4)*2$	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
181	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 14.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa podbudowy z piasku pod nawierzchnie schodów	m <sup>3</sup>		
		$(1.25)*1.5$	m <sup>3</sup>	1.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.875</b>
182	KNR 2-02 d.1. 0201-01 14.3 analogia	Ławy z suchego betonu C8/110 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m <sup>3</sup>		
		$(0.2)*2.95*2$	m <sup>3</sup>	1.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.180</b>
183	KNR 2-23 d.1. 0501-03 14.3 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych schodów z palisad betonowych o wym. 18*12*100 cm w gruncie	szt.		
		2.95*2/0.18	szt.	32.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.778</b>
184	KNR 2-31 d.1. 0402-04 14.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$(0.20*0.10+0.10*0.10)*(1.5*6)$	m <sup>3</sup>	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
185	KNR 2-31 d.1. 0407-02 14.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6*1.5	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
186	KNR 2-31 d.1. 0111-01 14.3 0111-02 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
187	KNR 2-31 d.1. 0105-05 14.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
188	KNR 2-31 d.1. 0511-02 14.3	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
189	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 14.3	Balustrady schodowe prętowe o masie ponad 16 kg	m		
		3.0*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 14.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne palisad i ścian - wykonywane na zimno z mas asfaltowych typu Abizol - 1 warstwa  ściany podziemia (1.0+0.7)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
191	KNKRB 1 d.1. 0228-01 14.3	Formowanie nasypów o wys. do 3 m w gruncie kat. I-II bez zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej transportem kołowym z załadunkiem koparką 1.2m3  ((0.5*2.25*2.70)*0.82)*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.491</b>
192	KNKRB 1 d.1. 0229-04 14.3	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi  ((0.5*2.25*2.70)*0.82)*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.491</b>
<b>1.15</b>		<b>ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ</b>			
<b>1.15</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
193	d.1. kalk. własna 15.1	Włączenie do istniejącej instalacji hydrantowej  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
194	KNNR 3 d.1. 0305-01 15.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - włączenie do istniejącej instalacji hydrantowej  2.00*0.12*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
195	KNNR 4 d.1. 0115-03 15.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
196	KNNR 4 d.1. 0138-03 15.1	Szafka hydrantowa kompletna z wyposażeniem / zawory, prądownica, wąż/ - HYDRANT WEWNĘTRZNY WNĘKOWY HW-25W-30 UNIWERSALNY 1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
197	KNR 2-15 d.1. 0104-03 15.1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych  12.7+3.0	m  m	  15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
198	KNR 0-34 d.1. 0101-11 15.1	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)  poz.197	m  m	  15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
199	KNR 2-15 d.1. 0110-04 15.1	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)  poz.197	m  m	  15.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7</b>
200	KNR 4-01 d.1. 0333-11 15.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
201	KNR 4-01 d.1. 0323-04 15.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
202	KNR 4-01 d.1. 0333-01 15.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203	KNR 4-01 d.1. 0323-02 15.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt.  szt.	  1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
204 d.1. 15.1	KNR 4-01 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod projektowany hydrant  0.5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
205 d.1. 15.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie pozostałej części istniejącego okna "podawczego" 1.5*0.8*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>1.15</b> <b>.2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 107 - INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
206 d.1. 15.2	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - Kanał nawiewny typu "Z" 20x20cm pomieszczenie nr 107 2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
207 d.1. 15.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - Kanał nawiewny typu "Z" 20x20cm pomieszczenie nr 107 2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>1.15</b> <b>.3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 105 - PRZEŁOŻENIE GRZEJNIKA</b>			
208 d.1. 15.3	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Przełożenie grzejnika stalowego w pomieszczeniu nr 105  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
209 d.1. 15.3	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm w pomieszczeniu nr 105  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
210 d.1. 15.3	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm w pomieszczeniu nr 105  1	m  m	  1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
211 d.1. 15.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych  Przedmiar dodatkowy 1 1	m  próba m	   1.0	1.0
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
212 d.1. 15.3	KNR-W 2-15 0410-01 analogia	Montaż przejścia szczelnego w wykonaniu przeciwpożarowym o pow. 0,25 m <sup>2</sup> przez ścianę pom 19 i 20  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZEWN. ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ KL. SCHODOWEJ</b>			
213 d.2 analogia	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - częściowa rozbiórka balustrady pochylni dla niepełnosprawnych  8.0+0.5	m  m	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
214 d.2 analogia	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapek murka oporowego pochylni dla niepełnosprawnych  0.045*8.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
215 d.2 analogia	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 2 cegły na zaprawie cementowej Krotność = 4 8.0*0.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.880</b>
216 d.2	KNP 18 0418-04.07	Rozbiórka ścian lub ław gruzobetonowych o grubości ponad 40 cm młotem mechanicznym 8.0*1.0*0.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
217 d.2	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1.68	m	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
218	KSNR 6 d.2 0807-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.0	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
219	KSNR 6 d.2 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		41.90-(0.48*8.0)	m <sup>2</sup>	38.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.060</b>
220	KSNR 6 d.2 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 31 cm mechanicznie Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		13.30	m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
221	KNR-W 4-01 d.2 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z PVC nadającej się do użytku	m		
		10.7	m	10.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.700</b>
222	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km	t		
		8.0*15/1000	t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
223	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km	m <sup>3</sup>		
		(0.045*8.0)+(8.0*0.61*0.48)+(8.0*1.0*0.48)	m <sup>3</sup>	6.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.542</b>
224	TZKNBK II - d.2 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadunkiem i wyładunkiem na odl. do 1 km - grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		13.30*0.31	m <sup>3</sup>	4.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.123</b>
<b>3</b>	<b>KLATKA SCHODOWA /PROJEKTOWANA/ - OBIEKT NR 1a</b>				
<b>3.1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
225	KNR 4-01 d.3. 0535-07 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		2.34*0.25*6+2.30*0.25	m <sup>2</sup>	4.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.085</b>
226	KNR 0-19 d.3. 0928-02 1 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - odzysk okien i przekazanie inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		0.65*0.65	m <sup>2</sup>	0.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.423</b>
227	KNR 0-19 d.3. 0928-11 1 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien i przekazanie inwestorowi	m <sup>2</sup>		
		2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*4	m <sup>2</sup>	27.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.964</b>
228	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1 analogia	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
		1.45*1.15	m <sup>2</sup>	1.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.668</b>
229	KNR-W 4-01 d.3. 0331-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.45*1.15*0.54	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
230	KNR-W 4-01 d.3. 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.34+2.30+2.34+2.34*4	m	16.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.340</b>
231	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12cm	m <sup>3</sup>		
		(2.34*2.74*0.12*2)+(2.30*1.74*0.12*2)+(2.34*0.54*0.12*2)+2.34*1.74*0.12+2.34*1.74*0.12	m <sup>3</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm 2.34*1.74*0.18+2.34*1.74*0.18+2.34*1.74*0.18+0.89*1.74*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.477</b>
233	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x24cm 2.37*1.74*0.24+0.89*1.74*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.361</b>
234	KNR 0-23 d.3. 2613-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ułożenie wełny pomiędzy zamurowania otworów okiennych z bloczków z betonu komórkowego 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
235	KNR 4-01 d.3. 0711-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
236	NNRNKB d.3. 202 2013-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
237	KNR-W 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
238	ZKNR C-1 d.3. 0102-04 1	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej Krotność = 0.8333 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
239	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 1	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach. 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
240	ZKNR C-1 d.3. 0108-01 1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
241	ZKNR C-1 d.3. 0108-03 1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). 2.34*2.74+2.30*1.74+2.34*0.54+2.34*1.74*3+0.89*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.441</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
242	KNR 2-01 d.3. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 1.0*0.80*12.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.616</b>
243	KNR-W 2-01 d.3. 0212-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 1.0*0.80*12.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.616</b>
244	KNR-W 2-01 d.3. 0312-01 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; gruntem z piaskiem z zagęszczeniem (1.0*0.80*12.02)-(0.50*0.40*12.02)-(0.80*0.24*12.02)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.904</b>
245	KNR-W 2-01 d.3. 0304-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 9.616-4.904	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.712</b>
246	KNR-W 2-01 d.3. 0304-06 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu do 40m Krotność = 3 9.616-4.904	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.712</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>ŁAWY i ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
247	KNR-W 2-02 d.3. 1101-01 3	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm pod ławy i stopy z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  0.8*0.10*12.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.962</b>
248	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław ŁF.1, ŁF.2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS  (1.24*27+1.24*22)*0.222/1000	t  t	  0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
249	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław ŁF.1, ŁF.2 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP  (26.76+23*0.8+13.38+21.32)*0.89/1000	t  t	  0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
250	KNR-W 2-02 d.3. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m, ŁF.1, ŁF.2 - z zastosowaniem pompy do betonu  ŁF-1 0.5*0.4*6.69+0.60*0.40*5.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.617</b>
251	KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa  ściany podziemia 0.60*12.0+0.40*8.10+0.40*9.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.280</b>
252	KNR-W 2-02 d.3. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe warstwą papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  ściany podziemia 1.0*12.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
253	NNRNKB d.3. 202 0137-02 3	(z.l) Ściany podziemia z bloczków betonowych grubości 24 cm na zaprawie cementowej  ściany podziemia 0.40*12.0+1.45*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.163</b>
254	KNR-W 2-02 d.3. 0901-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich fundamentowych pod izolację wykonywane ręcznie  ściany podziemia 7.70*0.70+11.50*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
255	KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa  ściany podziemia 7.70*0.70+11.50*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
256	KNR-W 2-02 d.3. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Abizol ST Tytan - druga warstwa  ściany podziemia 7.70*0.70+11.50*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
257	KNR-W 2-02 d.3. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe warstwą papy na lepiku na gorąco na wieńcu W.1, W.1'  ściany podziemia 0.5*12.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
258	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 6 cm pionowe na lepiku  ściany podziemia 7.70*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.390</b>
259	ZKNR C-1 d.3. 0104-05 3	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.  2*1.0	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 3	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 7.70*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.390</b>
261	KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa ściany podziemia 7.70*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.390</b>
<b>3.4</b>		<b>ŚCIANY</b>			
262	KNR-W 2-02 d.3. 0108-03 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 7.25*3.22+7.25*2.47-1.80*2.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.023</b>
<b>3.5</b>		<b>PODŁOŻA i POSADZKI</b>			
263	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku zagęszczonego grub. 10cm na podłożu gruntowym parter 8.80*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
264	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku zagęszczonego grub. 15 cm na podłożu gruntowym parter (20.60-0.43)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.026</b>
265	KNR-W 2-02 d.3. 1101-01 5	Podkłady betonowe grub. 10 cm z betonu C16/20 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym parter (20.60-0.43)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.026</b>
266	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe parter 20.60-0.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.170</b>
267	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 6 cm poziome na sucho - jedna warstwa parter 20.60-0.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.170</b>
268	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 20.60-0.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.170</b>
269	KNR-W 2-02 d.3. 1104-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 3 20.60-0.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.170</b>
270	NNRNKB d.3. 202 2808-05 5	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej /posadzka dolna przy wejściu + posadzka spoczników/ (20.60-0.43)+2.10+2.10+2.10+2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.270</b>
271	NNRNKB d.3. 202 2809-02 5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej 10.50+4.10	m m		
				14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
272	NNRNKB d.3. 202 2808-05 5	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - okładziny schodów (1.45*0.30*20)+(1.45*0.15*24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.920</b>
273	NNRNKB d.3. 202 2809-02 5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej 20.5	m m		
				20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
<b>3.6</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	ZKNR C-1 d.3. 0101-02 6	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża  6.80*6.06-1.08*2.15-1.43*1.65+(3.15*2+2.35)*0.15+(1.43+1.65*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.534	  38.534
				<b>RAZEM</b>	<b>38.534</b>
275	ZKNR C-1 d.3. 0104-05 6	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  3.15*2+2.35+1.43*2+1.65*2	m  m	  14.810	  14.810
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
276	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 6	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartsy siatki na ścianach.  6.80*6.06-1.08*2.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.527	  36.527
				<b>RAZEM</b>	<b>36.527</b>
277	ZKNR C-1 d.3. 0103-09 6	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartsy siatki na ościeżach.  (3.15*2+2.35)*0.15+(1.43+1.65*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.007	  2.007
				<b>RAZEM</b>	<b>2.007</b>
278	ZKNR C-1 d.3. 0108-03 6	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). 6.80*6.06-1.08*2.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.527	  36.527
				<b>RAZEM</b>	<b>36.527</b>
279	ZKNR C-1 d.3. 0108-05 6	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1.5 mm) (3.15*2+2.35)*0.15+(1.43+1.65*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.007	  2.007
				<b>RAZEM</b>	<b>2.007</b>
280	KNR-W 2-02 d.3. 1508-02 6 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  (19.0+14.55-1.80-1.45)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.480	  48.480
				<b>RAZEM</b>	<b>48.480</b>
<b>3.7</b>		<b>TYNKI i OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE</b>			
281	KNP 02 d.3. 0308-01.01 7	Montaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10 m - montaż konstrukcji z zasłaniem pomostów  11.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	  11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
282	ZKNR C-1 d.3. 0101-02 7	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża  7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.832	  38.832
				<b>RAZEM</b>	<b>38.832</b>
283	ZKNR C-1 d.3. 0102-04 7	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej  7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.832	  38.832
				<b>RAZEM</b>	<b>38.832</b>
284	ZKNR C-1 d.3. 0102-01 7	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach tynkowanych  (3.15*2+2.35)*0.20+(1.43*2+1.65*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.962	  2.962
				<b>RAZEM</b>	<b>2.962</b>
285	ZKNR C-1 d.3. 0104-05 7	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  6.20*2+3.15*2+2.35+1.43*2+1.65*2	m  m	  27.210	  27.210
				<b>RAZEM</b>	<b>27.210</b>
286	ZKNR C-1 d.3. 0103-02 7	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły  7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.832	  38.832
				<b>RAZEM</b>	<b>38.832</b>
287	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 7	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartsy siatki na ścianach.  7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.832	  38.832
				<b>RAZEM</b>	<b>38.832</b>
288	ZKNR C-1 d.3. 0103-09 7	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartsy siatki na ościeżach.  (3.15*2+2.35)*0.20+(1.43*2+1.65*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.962	  2.962
				<b>RAZEM</b>	<b>2.962</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289	ZKNR C-1 d.3. 0108-01 7	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65+(3.15*2+2.35)*0.20+(1.43*2+1.65*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.794	  
				<b>RAZEM</b>	<b>41.794</b>
290	ZKNR C-1 d.3. 0108-03 7	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). 7.80*6.23-2.35*3.15-1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.832	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38.832</b>
291	ZKNR C-1 d.3. 0108-07 7	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1.5 mm) (3.15*2+2.35)*0.20+(1.43*2+1.65*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.962	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.962</b>
292	KNR-W 2-02 d.3. 0919-02 7	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian  1.40+0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
293	KNP 02 d.3. 0309-01.01 7	Demontaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10m - demontaż konstrukcji z pomostami zasłanymi do wszystkich kondygnacji  11.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>3.8</b>		<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
<b>3.8.1</b>		<b>WIENIE</b>			
294	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS  0.92*42*0.222/1000	t  t	  0.009	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
295	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP  48.24*0.89/1000	t  t	  0.043	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
296	KNR-W 2-02 d.3. 0212-12 8.1	Wieniec monolityczne W1 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm  wieniec W1 0.24*0.24*12.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.695	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.695</b>
297	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1' - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS  0.92*28*0.222/1000	t  t	  0.006	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
298	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1'- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP  27.52*0.89/1000	t  t	  0.024	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
299	KNR-W 2-02 d.3. 0212-12 8.1	Wieniec monolityczne W1' na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm  wieniec W1 0.24*0.24*6.88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.396	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.396</b>
300	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS  0.92*32*0.222/1000	t  t	  0.007	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
301	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W2- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP  31.04*0.89/1000	t  t	  0.028	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
302	KNR-W 2-02 d.3. 0212-12 8.1	Wieniec monolityczne W2 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm  wieniec W1 0.24*0.24*7.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.447	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.447</b>
303	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W3 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.92*32*0.222/1000	t	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
304	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W3- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t		
		31.04*0.89/1000	t	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
305	KNR-W 2-02 d.3. 0212-12 8.1	Wierńce monolityczne W3 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
	wieniec W1	0.24*0.24*7.76	m <sup>3</sup>	0.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.447</b>
<b>3.8.</b>	<b>2</b>	<b>TRZPIENIE</b>			
306	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni T1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
		0.96*46*4*0.222/1000	t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
307	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni T1- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t		
		$((4.06+2.71)*4+(2.16*4))*4*0.89/1000$	t	0.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
308	KNR-W 2-02 d.3. 0211-01 8.2	Trzpienie żelbetowe T1 z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		$(0.24*0.24)*6.60*4$	m <sup>3</sup>	1.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.521</b>
<b>3.8.</b>	<b>3</b>	<b>NADPROŻA</b>			
309	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
		0.92*14*1*0.222/1000	t	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
310	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t		
		$(3*2.42+2*2.22+4*0.80)*1*0.89/1000$	t	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
311	KNR-W 2-02 d.3. 0210-01 8.3	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N1 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
	wieniec W1	0.24*0.24*2.28*1	m <sup>3</sup>	0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.131</b>
312	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
		1.22*12*1*0.222/1000	t	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
313	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t		
		$(3*2.06)*1*0.89/1000$	t	0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
314	KNR-W 2-02 d.3. 0210-01 8.3	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N2 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
	wieniec W1	0.24*0.24*1.92*1	m <sup>3</sup>	0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
<b>3.8.</b>	<b>4</b>	<b>SCHODY ŻELBETOWE</b>			
315	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG.1,2,3,4 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
		$(22*1.40+12*1.40+20*1.40+7*1.68+20*1.40)*0.222/1000$	t	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
316	KNR-W 2-02 d.3. 0259-01 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki policzkowej B.1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t		
		$(29*1.04)*0.222/1000$	t	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
317	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG1- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(12*3.94+6*1.14+12*1.76+12*1.56)*0.89/1000$	t	0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
318	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG2- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t		
		$(12*3.49+12*1.74+12*1.86+12*1.71)*0.89/1000$	t	0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
319	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG3- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t		
		$(6*4.69+6*4.80+12*2.25+23*1.71+12*1.89)*0.89/1000$	t	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
320	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG4- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t		
		$(12*4.67+12*4.62+6*1.12)*0.89/1000$	t	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
321	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 8.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki policzkowej B.1- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t		
		$(3*3.97+2*4.87+3*2.11)*0.89/1000$	t	0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
322	KNR-W 2-02 d.3. 0219-02 8.4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
	wieniec W1	$(2.00*1.45)*1.45+(1.45+1.00+1.45)*1.45+(1.45+2.67+1.45)*1.45$	m <sup>2</sup> rzutu	17.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.937</b>
323	KNR-W 2-02 d.3. 0219-06 8.4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup> rzutu		
	wieniec W1	$(2.00*1.45)*1.45+(1.45+1.00+1.45)*1.45+(1.45+2.67+1.45)*1.45$	m <sup>2</sup> rzutu	17.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.937</b>
324	KNR 0-23 d.3. 2612-01 8.4	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych - rozbiórka ocieplenia w miejscu rozkucia istniejącego wieńca pod oparcie biegu BG.4	m <sup>2</sup>		
	analogia	0.35*1.65	m <sup>2</sup>	0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>
325	KNR 4-04 d.3. 0305-05 8.4	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm - rozkucie wieńca w miejscu oparcia biegu BG.4 /zakotwienie zbrojenia w istniejącym wieńcu/ Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
	wieniec W1	$0.24*0.34*1.64$	m <sup>3</sup>	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
326	KNR-W 2-02 d.3. 0131-05 8.4	Założenie belki stalowej C200 z osiatkowaniem	t		
		$1.64*25.3/1000$	t	0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
327	KNR-W 2-02 d.3. 0212-12 8.4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm - zabetonowanie rozkutego istniejącego wieńca	m <sup>3</sup>		
	analogia wieniec W1	$0.36*0.34*1.64$	m <sup>3</sup>	0.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.201</b>
328	KNR-W 2-02 d.3. 0219-04 8.4	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu		
	wieniec W1	$(1.45+1.00+1.45)*1.45$	m <sup>2</sup> rzutu	5.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.655</b>
329	KNR-W 2-02 d.3. 0219-06 8.4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup> rzutu		
	wieniec W1	$(1.45+1.00+1.45)*1.45$	m <sup>2</sup> rzutu	5.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.655</b>
330	KNR 2-02 d.3. 1207-05 8.4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
	wieniec W1	$0.30+2.0+1.0+2.70+1.0+1.70$	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
331	KNNR 2 d.3. 1301-02 8.4	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
	wieniec W1	$0.30+2.00+1.45+1.45+1.0+1.45+1.45+2.70+1.45+1.45+1.0+1.45$	m	17.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
<b>3.9</b>		<b>ELEMENTY STALOWE</b>			
<b>3.9.1</b>		<b>WYKONANIE WIENCA Z C200 Z ROB. TOWARZYSZĄCYMI</b>			
332	KNR 0-23 d.3. 2612-01 9.1 analogia	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
333	KNR-W 2-02 d.3. 0131-05 9.1	Założenie belki stalowej C200 z osiatkowaniem  (3.88+5.29+3.88)*25.3/1000	t  t	  0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
334	KNR AT-40 d.3. 0301-02 9.1	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C200  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
335	ZKNR C-1 d.3. 0102-02 9.1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 4 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
336	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 9.1	Bezspoinowy system dociepleń. zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach.  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
337	ZKNR C-1 d.3. 0108-01 9.1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
338	ZKNR C-1 d.3. 0108-03 9.1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).  (3.88+5.29+3.88)*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.132</b>
<b>3.9.2</b>		<b>WYKONANIE BELKI KOTWIĄCEJ MURŁATĘ M2</b>			
339	KNR-W 2-02 d.3. 0131-05 9.2	Założenie belki stalowej C160  5.29*18.8/1000	t  t	  0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
<b>3.10</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
340	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 10	Drzwi PVC dwuskrzydłowe DZ1 - drzwi napowietrzające o Ano=3,075m2, z napędem typu DDS 54/500 lub o podobnych parametrach  1.80*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
341	KNR 0-19 d.3. 1023-01 10	Montaż okien O1 uchylnych jednodzielnych aluminiowych o wym. 143x165cm szt.1 - okno napowietrzające o Acz=1,108m2  1.43*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.360</b>
342	KNR 4-01 d.3. 0321-04 10	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego , jasne 143x30x3cm - uwzględnić podokienniki  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
343	NNRNKB d.3. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  (0.30*1.43)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.429</b>
<b>3.11</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU Z POKRYCIEM</b>			
344	KNR-W 2-02 d.3. 0406-02 11	Murłaty MR1 - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12cm z tarcicy nasyczonej  0.12*0.12*6.5*(1.10)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345	KNR-W 2-02 d.3. 0406-02 11	Murłaty MR2 - przekrój poprzeczny drewna 12 x 18cm z tarcicy nasyconej  0.12*0.18*5.30*(1.10)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
346	KNR-W 2-02 d.3. 0408-03 11	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0.08*0.16*1.70*2*(1.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.048</b>
347	KNR-W 2-02 d.3. 0408-05 11	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0.08*0.16*4.90*7*(1.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
348	KNR-W 2-02 d.3. 0409-03 11	Nadbitki - kontrłaty- przekrój poprzeczny drewna 2,5 x 8 cm z tarcicy nasyconej  (0.025*0.08*4.90*7*1.10)+(0.025*0.08*1.72*2*1.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
349	KNR 2-02 d.3. 0410-04 11	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm w rozstawie ponad 24 cm  24.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
350	KNNR 2 d.3. 0604-02 11	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej  24.00*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
351	KNR-W 2-02 d.3. 0409-06 11 analogia	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0.032*0.24*6.50*(1.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
352	KNR 0-15II d.3. 0522-03 11	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi T35  24.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
353	NNRNKB d.3. 202 0541-02 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy  0.40*6.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.792</b>
354	NNRNKB d.3. 202 0541-02 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy  0.30*6.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.094</b>
355	NNRNKB d.3. 202 0541-02 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice boczne  0.30*1.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
356	NNRNKB d.3. 202 0541-01 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy istniejącej ścianie  (0.25*3.40*2)+(0.25*5.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.025</b>
357	NNRNKB d.3. 202 0537-02 11 analogia	(z.VI) Obicie podsufitki blachą powlekaną trapezową T-8 na gotowym ruszcie  0.65*9.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.610</b>
358	KNR-W 2-02 d.3. 2009-02 11 analogia	Konstrukcje rusztów pod podsufitki z blachy stalowej trapezowej powlekanej z listew drewnianych  0.50*6.98+0.50*1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.090</b>
359	KNR AT-12 d.3. 0201-02 11	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 (4*5.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360	NNRNKB d.3. 202 0517-04 11	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 13,5 cm	m		
		6.98	m	6.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.980</b>
361	NNRNKB d.3. 202 0519-03 11	(z.l) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3.12</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
362	KNR-W 2-01 d.3. 0306-02 12 analogia	Ręczne wykopy pod palisady i krawężniki schodowe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		0.7*0.40*2.80+0.30*0.20*6.0	m <sup>3</sup>	1.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.144</b>
363	KNR 2-02 d.3. 0201-01 12 analogia	Ławy z suchego betonu C8/110 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m <sup>3</sup>		
		0.2*2.80	m <sup>3</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
364	KNR 2-23 d.3. 0501-03 12 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 18*12*100 cm w gruncie	szt.		
		2.80/0.18	szt.	15.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.556</b>
365	KNR 2-31 d.3. 0402-04 12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(0.20*0.10+0.10*0.10)*(3.90+4.60+5.90)	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
366	KNR 2-31 d.3. 0407-02 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3.90+4.60+5.90	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
367	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa podbudowy z piasku pod nawierzchnie schodów	m <sup>3</sup>		
		0.20*11.20	m <sup>3</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
368	KNR 2-31 d.3. 0111-01 12 0111-02 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.20*11.20	m <sup>2</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
369	KNR 2-31 d.3. 0105-05 12 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		11.20	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
370	KNR 2-31 d.3. 0511-02 12	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		11.20	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
371	KNR-W 2-02 d.3. 1207-05 12	Balustrady schodowe prętowe o masie ponad 16 kg	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
372	KNR 2-31 d.3. 0111-01 12 0111-02 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
373	KNR 2-31 d.3. 0105-05 12 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
374	KNR 2-31 d.3. 0511-02 12	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej - kostka brukowa z odzysku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W KRASNOBRODZIE PRZY UL. LELEWELA 37 DO WYMOGÓW OCHRONY PPOŻ. W ZAKRESIE ZAWARTYM W DECYZJI NR PZ-5580/8-7/13 Z DNIA 29 KWIETNIA 2013 ROKU</b>						
<b>1</b>		<b>BUDYNEK PRZEDSZKOLA /ISTNIEJĄCY/ - OBIEKT NR 1</b>				
<b>1.1</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 1 /wiatrołap/</b>				
d.1.	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana przeszklenia w drzwiach istniejących na drzwi rozwierane z częścią stałą z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - drzwi DZ2	m <sup>2</sup>	2.752		
	<b>1 analogia</b>					
d.1.	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana przeszklenia w drzwiach istniejących na drzwi rozwierane z częścią stałą z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - drzwi D1	m <sup>2</sup>	2.817		
	<b>1 analogia</b>					
<b>1.2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 6 /komunikacja/</b>				
d.1.	<b>KNR 0-19 0928-12</b>	Demontaż drzwi wewnętrznych o wym. 100x200 ze ściankami przeszklonymi	m <sup>2</sup>	9.114		
	<b>2 analogia</b>					
d.1.	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC jednoskrzydłowe D7	m <sup>2</sup>	2.050		
	<b>2 analogia</b>					
d.1.	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	1.695		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1.695		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.695		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.750		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>KNR-W 2-02 1508-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	0.960		
	<b>2 analogia</b>					
d.1.	<b>KNR 4-01 0711-13</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.441		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	0.441		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 2014-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.441		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.441		
	<b>2</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienia	m <sup>2</sup>	0.882		
	<b>2</b>					
<b>1.3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 8 /sala dydaktyczna/</b>				
d.1.	<b>KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.</b>	Demontaż starych i montaż nowych drzwi z PCV zewnętrznych DZ3 - stare drzwi do odzyskania i przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>	4.239		
	<b>3 analogia</b>					
d.1.	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	5.073		
	<b>3</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	5.073		
	<b>3</b>					
d.1.	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.073		
	<b>3</b>					
d.1.	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	5.073		
	<b>3</b>					
<b>1.4</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 12 /sala dydaktyczna/</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 4	<b>KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. analogia</b>	Demontaż starych i montaż nowych drzwi z PCV zewnętrznych DZ3 - stare drzwi do odzyskania i przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>	4.239		
21 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	5.073		
22 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	5.073		
23 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.073		
24 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	5.073		
<b>1.5</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 14 /wc/</b>				
25 d.1. 5	<b>KNR 0-19 0931-06 analogia</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC jednoskrzydłowe D6	m <sup>2</sup>	2.050		
26 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych	m <sup>2</sup>	0.440		
27 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>	0.600		
28 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0131-05</b>	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t	0.056		
29 d.1. 5	<b>KNR AT-40 0301-02</b>	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160	m <sup>2</sup>	0.600		
30 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.600		
31 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	0.600		
32 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.600		
33 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.600		
34 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.101		
35 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2.100		
36 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.575		
37 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.375		
38 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 1508-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	1.200		
39 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0822-05</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - uzupełnienie płytek	m <sup>2</sup>	1.100		
40 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	0.450		
<b>1.6</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 16 i 101 /klatka schodowa/</b>				
41 d.1. 6	<b>KNR 4-03 1145-02 analogia</b>	Demontaż drzwiczek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.	1.000		
42 d.1. 6	<b>KNPnRPDE 26-60c</b>	Demontaż wykładziny podłogowej PVC	m <sup>2</sup>	9.500		
43 d.1. 6	<b>KNR 19-01 0924-04</b>	Zerwanie ze stopni okładziny z masy lastryko	m <sup>2</sup>	13.015		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne - dobetonowanie 1 stopnia schodowego - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.053		
45 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0803-02</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej na schodach z zatarciem na gładko - wyrównanie stopni schodowych do wys. 13cm	m <sup>2</sup>	13.015		
46 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - okładziny schodów	m <sup>2</sup>	14.580		
47 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	13.300		
48 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	24.850		
49 d.1. 6	<b>KNR AT-12 0103-02</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01;	m <sup>2</sup>	11.440		
50 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	28.912		
51 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	28.912		
52 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1508-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	62.416		
53 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	73.126		
54 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0928- 11 z.sz. 2.2. analogia</b>	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien	m <sup>2</sup>	4.060		
55 d.1. 6	<b>KNR 0-19 1023- 01</b>	Montaż okien O2 uchylnych jednodzielnych aluminiowych o wym. 105x159cm szt.1 - okno napowietrzające o Acz=0.79m2 np. NSHEV	m <sup>2</sup>	1.670		
56 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12cm	m <sup>3</sup>	0.287		
57 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0711- 03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>	2.391		
58 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	2.391		
59 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	2.391		
60 d.1. 6	<b>ZKNR C-1 0102-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej Krotność = 0.8333	m <sup>2</sup>	2.391		
61 d.1. 6	<b>ZKNR C-1 0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapanie jednej warty siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>	2.391		
62 d.1. 6	<b>ZKNR C-1 0108-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>	2.391		
63 d.1. 6	<b>ZKNR C-1 0108-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m <sup>2</sup>	2.391		
64 d.1. 6	<b>KNR 0-19 0928- 12 analogia</b>	Montaż drzwi z PCV dwudzielnych wewnętrznych D3	m <sup>2</sup>	6.032		
65 d.1. 6	<b>KNNR 2 1301- 02</b>	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	16.450		
<b>1.7</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 17 /komunikacja/</b>				
66 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0330- 07</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	0.038		
67 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm	m <sup>3</sup>	0.607		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0131-05</b>	Założenie belek stalowych 2xC100 z osiatkowaniem	t	0.041		
69 d.1. 7	<b>KNR AT-40</b> <b>0301-02</b>	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C100	m <sup>2</sup>	0.585		
70 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6.747		
71 d.1. 7	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	6.747		
72 d.1. 7	<b>NNRNKB 202</b> <b>2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.747		
73 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	6.747		
74 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	1.142		
75 d.1. 7	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D2 EI 30 o wym. 145x210cm szt.1	m <sup>2</sup>	3.045		
76 d.1. 7	<b>KNR 19-01</b> <b>1025-02</b> <b>analogia</b>	Montaż napędu typu DDS 54/500 lub o podobnych parametrach i samozamykacza w istniejących drzwiach napowietrzających o wym. 100*205cm	szt.	2.000		
77 d.1. 7	<b>KNR 19-01</b> <b>1025-02</b> <b>analogia</b>	Montaż napędu łańcuchowego 200N/600mm CDC 200/600 lub o podobnych parametrach w istniejącym oknie o wym. 87x144cm	szt.	1.000		
78 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>	0.724		
79 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0131-05</b>	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t	0.068		
80 d.1. 7	<b>KNR AT-40</b> <b>0301-02</b>	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160	m <sup>2</sup>	0.724		
81 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.414		
82 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	1.942		
83 d.1. 7	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1.942		
84 d.1. 7	<b>NNRNKB 202</b> <b>2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.942		
85 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1.014		
86 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	1.120		
87 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	0.786		
88 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0928-12</b> <b>analogia</b>	Montaż drzwi z PCV jednoskrzydłowych wewnętrznych D4	m <sup>2</sup>	2.686		
<b>1.8</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 19 /korytarz/</b>				
89 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m <sup>2</sup>	0.724		
90 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.945		
91 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0131-05</b>	Założenie belek stalowych 2xC160 z osiatkowaniem	t	0.068		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.1. 8	<b>KNR AT-40</b> <b>0301-02</b>	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C160	m <sup>2</sup>	0.543		
93 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	4.144		
94 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	4.144		
95 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.144		
96 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1.112		
97 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	0.900		
98 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	0.900		
99 d.1. 8	<b>KNR 0-19 0928-12</b> <b>analogia</b>	Montaż drzwi z PCV zewnętrznych DZ4	m <sup>2</sup>	3.150		
100 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm	m <sup>3</sup>	0.217		
101 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
102 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.006		
103 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0210-01</b>	Belki i podciąg żelbetonowe - nadproże N3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.101		
104 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2.946		
105 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	2.946		
106 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.946		
107 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.786		
108 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	0.928		
109 d.1. 8	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D5 EI 60 o wym. 145x208cm szt.1	m <sup>2</sup>	3.016		
<b>1.9</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 20 /sala dydaktyczna/</b>				
110 d.1. 9	<b>KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.</b> <b>analogia</b>	Demontaż witryny przeszklonej o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien	m <sup>2</sup>	9.120		
111 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.720		
112 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0711-13</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.570		
113 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	1.290		
114 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.290		
115 d.1. 9	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1.290		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116 d.1. 9	<b>KNR AT-12</b> <b>0103-04</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50- REI120	m <sup>2</sup>	9.120		
117 d.1. 9	<b>NNRNKB 202</b> <b>2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.240		
118 d.1. 9	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	18.240		
<b>1.10</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 102 /korytarz/</b>				
119 d.1. 10	<b>KNR 0-19 0928-12</b> <b>analogia</b>	Demontaż drzwi wewnętrznych o wym. 90x200cm	m <sup>2</sup>	0.900		
120 d.1. 10	<b>KNPnRPDE 26-60c</b>	Demontaż wykładziny podłogowej PVC	m <sup>2</sup>	5.000		
121 d.1. 10	<b>KNR 4-04 0105-04</b> <b>analogia</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	8.736		
122 d.1. 10	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0803-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	0.700		
123 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	3.120		
124 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0711-13</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.700		
125 d.1. 10	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	3.820		
126 d.1. 10	<b>NNRNKB 202</b> <b>2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.820		
127 d.1. 10	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1.520		
128 d.1. 10	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	0.700		
129 d.1. 10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	1.600		
130 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1114-03</b> <b>analogia</b>	Wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m <sup>2</sup>	5.940		
131 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0354-03</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - wylaz na poddasze	szt.	1.000		
132 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0711-13</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.340		
133 d.1. 10	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	0.340		
134 d.1. 10	<b>NNRNKB 202</b> <b>2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.340		
135 d.1. 10	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	0.340		
136 d.1. 10	<b>KNNR-W 2</b> <b>W1001-02</b> <b>analogia</b>	Wylazy na poddasze fabrycznie wykończone - EI15	szt.	1.000		
<b>1.11</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 103 /sala zajęć wyrównawczych/</b>				
137 d.1. 11	<b>KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.</b> <b>analogia</b>	Demontaż i montaż drzwi z PCV wewnętrznych D6 - odzysk starych drzwi do przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>	2.050		
138 d.1. 11	<b>KNR 0-19 0928-12</b> <b>analogia</b>	Demontaż drzwi płycinowych	m <sup>2</sup>	1.845		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139 d.1. 11	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	1.316		
140 d.1. 11	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1.316		
141 d.1. 11	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.316		
142 d.1. 11	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.520		
143 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 1508-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	0.832		
144 d.1. 11	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	0.450		
<b>1.12</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 105 /komunikacja/</b>				
145 d.1. 12	<b>KNPnRPDE 26-60c</b>	Demontaż wykładziny podłogowej PVC	m <sup>2</sup>	10.800		
146 d.1. 12	<b>KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. analogia</b>	Demontaż i montaż drzwi z PCV wewnętrznych D7 - odzysk starych drzwi do przekazania inwestorowi	m <sup>2</sup>	2.050		
147 d.1. 12	<b>KNR 0-19 0928-12 analogia</b>	Montaż drzwi z PCV dwudzielnych wewnętrznych D8	m <sup>2</sup>	4.205		
148 d.1. 12	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.029		
149 d.1. 12	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	1.020		
150 d.1. 12	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1.020		
151 d.1. 12	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.020		
152 d.1. 12	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	0.420		
153 d.1. 12	<b>KNR-W 2-02 1508-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	0.640		
154 d.1. 12	<b>NNRNKB 202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	10.800		
155 d.1. 12	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	11.500		
<b>1.13</b>		<b>ŚCIANA ODDZIELENIA PPOŻ. REI 120 NA PODDASZU ŁĄCZNIKA WRAZ Z PASEM ODDZ. PPOŻ. O SZER. 1.0M POD POKRYCIEM</b>				
156 d.1. 13	<b>KNR AT-12 0203-02</b>	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m <sup>2</sup>	8.000		
157 d.1. 13	<b>KNR AT-12 0103-04</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; REI120	m <sup>2</sup>	5.500		
<b>1.14</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>				
<b>1.14</b>		<b>ŚCIANY ODDZIELENIA PPOŻ. REI120</b>				
158 d.1. 14.1	<b>KSNR 6 0805-05 analogia</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1.593		
159 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-01 0306-02</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1.176		
160 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane średnicy 10 mm - B500SP	t	0.016		
162 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05</b>	Ławy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>	0.132		
163 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	1.760		
164 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	0.500		
165 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0108-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>	2.160		
166 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-02 0904-04 z.sz. 5.7. 9911-03</b>	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.616		
167 d.1. 14.1	<b>KNR-W 2-01 0312-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; gruntem z piaskiem z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	1.056		
168 d.1. 14.1	<b>KNR 2-31 0111- 01 0111-02 analogia</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa naw. opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	1.473		
169 d.1. 14.1	<b>KNR 2-31 0105- 05 0105-06</b>	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - odbudowa naw. opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	1.473		
170 d.1. 14.1	<b>KNR 2-31 0502- 01</b>	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z rozbiórki - odbudowa naw. opaski	m <sup>2</sup>	1.473		
<b>1.14 .2</b>		<b>POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE OD STRONY WSCHODNIEJ</b>				
171 d.1. 14.2	<b>KSNR 6 0806- 02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.000		
172 d.1. 14.2	<b>KSNR 6 0803- 02 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2.400		
173 d.1. 14.2	<b>KSNR 6 0805- 06 analogia</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	3.830		
174 d.1. 14.2	<b>KSNR 6 0801- 04</b>	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 20cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.000		
175 d.1. 14.2	<b>KNR 2-31 0402- 04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.390		
176 d.1. 14.2	<b>KNR 2-31 0407- 02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	13.000		
177 d.1. 14.2	<b>KNR 2-31 0111- 01 0111-02 analogia</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	8.000		
178 d.1. 14.2	<b>KNR 2-31 0105- 05 0105-06</b>	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	8.000		
179 d.1. 14.2	<b>KNR 2-31 0511- 02</b>	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	8.000		
<b>1.14 .3</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE EWAKUACYJNE OD STRONY POŁUDNIOWEJ</b>				
180 d.1. 14.3	<b>KNR-W 2-01 0306-02 analogia</b>	Ręczne wykopy pod palisady i krawężniki schodowe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	0.680		
181 d.1. 14.3	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa podbudowy z piasku pod nawierzchnie schodów	m <sup>3</sup>	1.875		
182 d.1. 14.3	<b>KNR 2-02 0201- 01 analogia</b>	Ławy z suchego betonu C8/110 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - uciebie suchego betonu po obu stronach palisad	m <sup>3</sup>	1.180		
183 d.1. 14.3	<b>KNR 2-23 0501- 03 analogia</b>	Montaż elementów prefabrykowanych schodów z palisad betonowych o wym. 18*12*100 cm w gruncie	szt.	32.778		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
184 d.1. 14.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.270		
185 d.1. 14.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	9.000		
186 d.1. 14.3	<b>KNR 2-31 0111-01 0111-02</b> <b>analogia</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	5.300		
187 d.1. 14.3	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	5.300		
188 d.1. 14.3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	5.300		
189 d.1. 14.3	<b>KNR-W 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe o masie ponad 16 kg	m	6.000		
190 d.1. 14.3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pali-sad i ścian - wykonywane na zimno z mas asfaltowych typu Abizol - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	3.400		
191 d.1. 14.3	<b>KNKRB 1 0228-01</b>	Formowanie nasypów o wys. do 3 m w gruncie kat. I-II bez zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej transportem kołowym z załadunkiem koparką 1.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.491		
192 d.1. 14.3	<b>KNKRB 1 0229-04</b>	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	2.491		
<b>1.15</b>		<b>ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ</b>				
<b>1.15</b> <b>.1</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>				
193 d.1. 15.1	<b>kalk. własna</b>	Włączenie do istniejącej instalacji hydrantowej	szt.	1		
194 d.1. 15.1	<b>KNNR 3 0305-01</b> <b>Bruzdy na podejścia doływowe do przyborów</b>	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - włączenie do istniejącej instalacji hydrantowej	m <sup>3</sup>	0.03		
195 d.1. 15.1	<b>KNNR 4 0115-03</b>	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
196 d.1. 15.1	<b>KNNR 4 0138-03</b>	Szafka hydrantowa kompletna z wyposażeniem / zawory, pradownica, wąż/ - HYDRANT WEWNĘTRZNY WNEKOWY HW-25W-30 UNIWERSALNY	szt.	1		
197 d.1. 15.1	<b>KNR 2-15 0104-03</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.7		
198 d.1. 15.1	<b>KNR 0-34 0101-11</b>	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	15.7		
199 d.1. 15.1	<b>KNR 2-15 0110-04</b>	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	15.7		
200 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2		
201 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	2.000		
202 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0333-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1.000		
203 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0323-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	1.000		
204 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0330-02</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod projektowany hydrant	m <sup>2</sup>	0.25		
205 d.1. 15.1	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie pozostałej części istniejącego okna "podawczego"	m <sup>3</sup>	0.600		
<b>1.15</b> <b>.2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 107 - INSTALACJA WENTYLACJI</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
206 d.1. 15.2	<b>KNR 2-17 0102-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - Kanał nawiewny typu "Z" 20x20cm pomieszczenie nr 107	m <sup>2</sup>	2.00		
207 d.1. 15.2	<b>KNR 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - Kanał nawiewny typu "Z" 20x20cm pomieszczenie nr 107	szt.	2		
<b>1.15</b> <b>.3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 105 - PRZEŁOŻENIE GRZEJNIKA</b>				
208 d.1. 15.3	<b>KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.</b>	Przełożenie grzejnika stalowego w pomieszczeniu nr 105	kpl.	1.000		
209 d.1. 15.3	<b>KNR 4-02 0505-01</b>	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm w pomieszczeniu nr 105	szt.	1		
210 d.1. 15.3	<b>KNR 4-02 0506-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm w pomieszczeniu nr 105	m	1.0		
211 d.1. 15.3	<b>KNR-W 2-15 0406-02</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	1.0		
212 d.1. 15.3	<b>KNR-W 2-15 0410-01 analogia</b>	Montaż przejścia szczelnego w wykonaniu przeciwpożarowym o pow. 0,25 m <sup>2</sup> przez ścianę pom 19 i 20	szt.	2		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZEWN. ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ KL. SCHODOWEJ</b>				
213 d.2	<b>KNR 4-04 0804-01 analogia</b>	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - częściowa rozbiórka balustrady pochylni dla niepełnosprawnych	m	8.500		
214 d.2	<b>KNR 4-01 0212-01 analogia</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapek murka oporowego pochylni dla niepełnosprawnych	m <sup>3</sup>	0.360		
215 d.2	<b>KNR 4-04 0105-05 analogia</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 2 cegły na zaprawie cementowej Krotność = 4	m <sup>2</sup>	4.880		
216 d.2	<b>KNP 18 0418-04.07</b>	Rozbiórka ścian lub ław gruzobetonowych o grubości ponad 40 cm młotem mechanicznym	m <sup>3</sup>	3.840		
217 d.2	<b>KSNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	5.040		
218 d.2	<b>KSNR 6 0807-04</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.000		
219 d.2	<b>KSNR 6 0803-02 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	38.060		
220 d.2	<b>KSNR 6 0801-04</b>	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 31 cm mechanicznie Krotność = 3	m <sup>2</sup>	13.300		
221 d.2	<b>KNR-W 4-01 0545-05 analogia</b>	Rozebranie rury spustowej z PVC nadającej się do użytku	m	10.700		
222 d.2	<b>KNR 4-04 1107-01 1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km	t	0.120		
223 d.2	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	6.542		
224 d.2	<b>TZKNBK II -192</b>	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadunkiem i wyładunkiem na odl. do 1 km - grunt kat. III	m <sup>3</sup>	4.123		
<b>3</b>		<b>KLATKA SCHODOWA /PROJEKTOWANA/ - OBIEKT NR 1a</b>				
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
225 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0535-07</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	4.085		
226 d.3. 1	<b>KNR 0-19 0928-02 z.sz. 2.2. analogia</b>	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - odzysk okien i przekazanie inwestorowi	m <sup>2</sup>	0.423		
227 d.3. 1	<b>KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. analogia</b>	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien i przekazanie inwestorowi	m <sup>2</sup>	27.964		
228 d.3. 1	<b>KNR 0-23 2612-01 analogia</b>	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>	1.668		
229 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0331-05</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0.900		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
230 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0353-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	16.340		
231 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x12cm	m <sup>3</sup>	3.780		
232 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x18x24cm	m <sup>3</sup>	2.477		
233 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego o wym. 59x24x24cm	m <sup>3</sup>	1.361		
234 d.3. 1	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ułożenie wełny pomiędzy zamurowania otworów okiennych z bloczków z betonu komórkowego	m <sup>2</sup>	25.441		
235 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>	25.441		
236 d.3. 1	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	25.441		
237 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	25.441		
238 d.3. 1	<b>ZKNR C-1 0102-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej Krotność = 0.8333	m <sup>2</sup>	25.441		
239 d.3. 1	<b>ZKNR C-1 0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapanie jednej warty siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>	25.441		
240 d.3. 1	<b>ZKNR C-1 0108-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>	25.441		
241 d.3. 1	<b>ZKNR C-1 0108-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m <sup>2</sup>	25.441		
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
242 d.3. 2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	9.616		
243 d.3. 2	<b>KNR-W 2-01 0212-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	9.616		
244 d.3. 2	<b>KNR-W 2-01 0312-01</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; gruntem z piaskiem z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	4.904		
245 d.3. 2	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	4.712		
246 d.3. 2	<b>KNR-W 2-01 0304-06</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu do 40m Krotność = 3	m <sup>3</sup>	4.712		
<b>3.3</b>		<b>ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>				
247 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm pod ławy i stopy z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.962		
248 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław ŁF.1, ŁF.2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.013		
249 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław ŁF.1, ŁF.2 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.071		
250 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m, ŁF.1, ŁF.2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.617		
251 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	14.280		
252 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe warstwą papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	12.000		
253 d.3. 3	<b>NNRNKB 202 0137-02</b>	(z.I) Ściany podziemia z bloczków betonowych grubości 24 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	6.163		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
254 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0901-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich fundamentowych pod izolację wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	13.440		
255 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	13.440		
256 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Abizol ST Tytan - druga warstwa	m <sup>2</sup>	13.440		
257 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe warstwą papy na lepiku na gorąco na wieńcu W.1, W.1'	m <sup>2</sup>	6.000		
258 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-08</b>	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 6 cm pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>	5.390		
259 d.3. 3	<b>ZKNR C-1</b> <b>0104-05</b>	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	2.000		
260 d.3. 3	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>	5.390		
261 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z mas asfaltowych Abizol ST Tytan - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	5.390		
<b>3.4</b>		<b>ŚCIANY</b>				
262 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0108-03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>	35.023		
<b>3.5</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>				
263 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku zagęszczonego grub. 10cm na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.880		
264 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku zagęszczonego grub. 15 cm na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3.026		
265 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe grub. 10 cm z betonu C16/20 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3.026		
266 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	20.170		
267 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-03</b>	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 6 cm poziome na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	20.170		
268 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	20.170		
269 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	20.170		
270 d.3. 5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej /posadzka dolna przy wejściu + posadzka spoczników/	m <sup>2</sup>	29.270		
271 d.3. 5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	14.600		
272 d.3. 5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - okładziny schodów	m <sup>2</sup>	13.920		
273 d.3. 5	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	20.500		
<b>3.6</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>				
274 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0101-02</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	38.534		
275 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0104-05</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	14.810		
276 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>	36.527		
277 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-09</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m <sup>2</sup>	2.007		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
278 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0108-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowiejskiej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m <sup>2</sup>	36.527		
279 d.3. 6	<b>ZKNR C-1</b> <b>0108-05</b>	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowiejskiej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1.5 mm)	m <sup>2</sup>	2.007		
280 d.3. 6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1508-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	48.480		
<b>3.7</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE</b>				
281 d.3. 7	<b>KNP 02 0308-01.01</b>	Montaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10 m - montaż konstrukcji z zastaniem pomostów	m <sup>2</sup>	11.000		
282 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0101-02</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	38.832		
283 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0102-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	38.832		
284 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0102-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach tynkowanych	m <sup>2</sup>	2.962		
285 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0104-05</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	27.210		
286 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-02</b>	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	38.832		
287 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapanie jednej warty siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>	38.832		
288 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0103-09</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapanie jednej warty siatki na ościeżach.	m <sup>2</sup>	2.962		
289 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0108-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowiejskiej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>	41.794		
290 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0108-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowiejskiej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m <sup>2</sup>	38.832		
291 d.3. 7	<b>ZKNR C-1</b> <b>0108-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowiejskiej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1.5 mm)	m <sup>2</sup>	2.962		
292 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>	1.900		
293 d.3. 7	<b>KNP 02 0309-01.01</b>	Demontaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10m - demontaż konstrukcji z pomostami zasłanymi do wszystkich kondygnacji	m <sup>2</sup>	11.000		
<b>3.8</b>		<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>				
<b>3.8.</b>		<b>WIENCE</b>				
<b>1</b>						
294 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.009		
295 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.043		
296 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0212-12</b>	Wieniec monolityczne W1 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.695		
297 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1' - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.006		
298 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W1'- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.024		
299 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0212-12</b>	Wieniec monolityczne W1' na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.396		
300 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.007		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
301 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W2- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.028		
302 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0212-12</b>	Wieńce monolityczne W2 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.447		
303 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W3- pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.007		
304 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieniec W3- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.028		
305 d.3. 8.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0212-12</b>	Wieńce monolityczne W3 na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.447		
<b>3.8.</b> <b>2</b>		<b>TRZPIENIE</b>				
306 d.3. 8.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni T1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.039		
307 d.3. 8.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni T1- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.127		
308 d.3. 8.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0211-01</b>	Trzpienie żelbetowe T1 z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	1.521		
<b>3.8.</b> <b>3</b>		<b>NADPROŻA</b>				
309 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
310 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.013		
311 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0210-01</b>	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N1 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.131		
312 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
313 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.006		
314 d.3. 8.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0210-01</b>	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N2 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.111		
<b>3.8.</b> <b>4</b>		<b>SCHODY ŻELBETOWE</b>				
315 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG.1,2,3,4 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.026		
316 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki policzkowej B.1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.007		
317 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG1- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.084		
318 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG2- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.094		
319 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG3- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.130		
320 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG4- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.105		
321 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki policzkowej B.1- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.025		
322 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu	17.937		
323 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-06</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup> rzutu	17.937		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
324 d.3. 8.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych - rozbiórka ocieplenia w miejscu rozkucia istniejącego wieńca pod oparcie biegu BG.4	m <sup>2</sup>	0.578		
325 d.3. 8.4	<b>KNR 4-04 0305-05</b> <b>analogia</b>	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm - rozkucie wieńca w miejscu oparcia biegu BG.4 /zakotwienie zbrojenia w istniejącym wieńcu/ Krotność = 6	m <sup>3</sup>	0.134		
326 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02 0131-05</b>	Założenie belki stalowej C200 z osiatkowaniem	t	0.041		
327 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02 0212-12</b> <b>analogia</b>	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B25 o szerokości do 30 cm - zabetonowanie rozkutego istniejącego wieńca	m <sup>3</sup>	0.201		
328 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02 0219-04</b>	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu	5.655		
329 d.3. 8.4	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m <sup>2</sup> rzutu	5.655		
330 d.3. 8.4	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	8.700		
331 d.3. 8.4	<b>KNNR 2 1301-02</b>	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	17.150		
<b>3.9</b>		<b>ELEMENTY STALOWE</b>				
<b>3.9.1</b>		<b>WYKONANIE WIEŃCA Z C200 Z ROB. TOWARZYSZĄCYMI</b>				
332 d.3. 9.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka ocieplenia ścian budynków z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>	3.132		
333 d.3. 9.1	<b>KNR-W 2-02 0131-05</b>	Założenie belki stalowej C200 z osiatkowaniem	t	0.330		
334 d.3. 9.1	<b>KNR AT-40 0301-02</b>	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C200	m <sup>2</sup>	3.132		
335 d.3. 9.1	<b>ZKNR C-1 0102-02</b>	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 4 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	3.132		
336 d.3. 9.1	<b>ZKNR C-1 0103-07</b>	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>	3.132		
337 d.3. 9.1	<b>ZKNR C-1 0108-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>	3.132		
338 d.3. 9.1	<b>ZKNR C-1 0108-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m <sup>2</sup>	3.132		
<b>3.9.2</b>		<b>WYKONANIE BELKI KOTWIĄCEJ MURŁATĘ M2</b>				
339 d.3. 9.2	<b>KNR-W 2-02 0131-05</b>	Założenie belki stalowej C160	t	0.099		
<b>3.10</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
340 d.3. 10	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi PVC dwuskrzydłowe DZ1 - drzwi napowietrzające o Ano=3,075m <sup>2</sup> , z napędem typu DDS 54/500 lub o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>	3.870		
341 d.3. 10	<b>KNR 0-19 1023-01</b>	Montaż okien O1 uchylnych jednodzielnych aluminiowych o wym. 143x165cm szt.1 - okno napowietrzające o Acz=1,108m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.360		
342 d.3. 10	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 143x30x3cm - uwzględnić podokienniki	szt.	1.000		
343 d.3. 10	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	0.429		
<b>3.11</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU Z POKRYCIEM</b>				
344 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0406-02</b>	Murłaty MR1 - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12cm z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0.103		
345 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0406-02</b>	Murłaty MR2 - przekrój poprzeczny drewna 12 x 18cm z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0.126		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
346 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.048		
347 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.483		
348 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0409-03</b>	Nadbitki - kontrłaty- przekrój poprzeczny drewna 2,5 x 8 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.083		
349 d.3. 11	<b>KNR 2-02 0410- 04</b>	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	24.000		
350 d.3. 11	<b>KNNR 2 0604- 02</b>	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przy-mocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	26.400		
351 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 0409-06 analogia</b>	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.055		
352 d.3. 11	<b>KNR 0-15II 0522-03</b>	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi T35	m <sup>2</sup>	24.000		
353 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>	2.792		
354 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	2.094		
355 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice boczne	m <sup>2</sup>	1.020		
356 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy istniejącej ścianie	m <sup>2</sup>	3.025		
357 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0537-02 analogia</b>	(z.VI) Obicie podsufitki blachą powlekaną trapezową T-8 na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>	12.610		
358 d.3. 11	<b>KNR-W 2-02 2009-02 analogia</b>	Konstrukcje rusztów pod podsufitki z blachy stalowej trapezowej powlekanej z listew drewnianych	m <sup>2</sup>	5.090		
359 d.3. 11	<b>KNR AT-12 0201-02</b>	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m <sup>2</sup>	21.200		
360 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0517-04</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 13,5 cm	m	6.980		
361 d.3. 11	<b>NNRNKB 202 0519-03</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m	7.000		
<b>3.12</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>				
362 d.3. 12	<b>KNR-W 2-01 0306-02 analogia</b>	Ręczne wykopy pod palisady i krawężniki schodowe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1.144		
363 d.3. 12	<b>KNR 2-02 0201- 01 analogia</b>	Ławy z suchego betonu C8/110 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m <sup>3</sup>	0.560		
364 d.3. 12	<b>KNR 2-23 0501- 03 analogia</b>	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 18*12*100 cm w gruncie	szt.	15.556		
365 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0402- 04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.432		
366 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0407- 02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	14.400		
367 d.3. 12	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa podbudowy z piasku pod nawierzchnie schodów	m <sup>3</sup>	2.240		
368 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0111- 01 0111-02 analogia</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2.240		
369 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0105- 05 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	11.200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
370 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	11.200		
371 d.3. 12	<b>KNR-W 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe o masie ponad 16 kg	m	3.500		
372 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia</b>	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	10.000		
373 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	10.000		
374 d.3. 12	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie schodów wejściowych z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbudowa naw. chodników z kostki brukowej - kostka brukowa z odzysku	m <sup>2</sup>	10.000		

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2242.5563		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0680	0.0680		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.3101	0.3101		
3.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	459.0000	459.0000		
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	0.9909	0.9909		
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	16.3544	16.3544		
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	2.9018	2.9018		
7.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	11.5128	11.5128		
8.	blacha powlekana trapezowa T-8	m <sup>2</sup>	13.3666	13.3666		
9.	blacha stalowa trapezowa powlekana T35	m <sup>2</sup>	26.4000	26.4000		
10.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1892.3400	1892.3400		
11.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt.	128.5725	128.5725		
12.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt.	46.9545	46.9545		
13.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x30x24cm	szt.	238.1564	238.1564		
14.	błoczki betonowe 38x24x12 cm	szt.	135.5860	135.5860		
15.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	20.7000	20.7000		
16.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	16.2400	16.2400		
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	2.0945	2.0945		
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1829	0.1829		
19.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	6.9822	6.9822		
20.	DDS 54/500 - napęd drzwiowy 500N/500mm lub o podobnych parametrach	szt.	6.0000	6.0000		
21.	denko uniwersalne o średn. 135 mm	szt.	6.0000	6.0000		
22.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.3047	0.3047		
23.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.2321	0.2321		
24.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	2.7378	2.7378		
25.	drzwi aluminiowe D2 jednoskrzydłowe o wym. 145*210 cm, ppoż. kl. EI30 - drzwi napowietrzające o Ano=2.40m2 z napędem typu DDS 54/500, szt.1	m <sup>2</sup>	3.0450	3.0450		
26.	drzwi aluminiowe D5 dwuskrzydłowe o wym. 145*208 cm, ppoż. kl. EI60, w całości wypełnione panelami, szt.1	m <sup>2</sup>	3.0160	3.0160		
27.	drzwi D6 o wym. 100x205 z PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel z samozamykaczem, drzwi szczelne, /szt.1 - pomieszczenie nr 103/	m <sup>2</sup>	2.0500	2.0500		
28.	drzwi D6 o wym. 100x205 z PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel z samozamykaczem, drzwi szczelne, /szt.1- pomieszczenie nr 14/	m <sup>2</sup>	2.0500	2.0500		
29.	drzwi D7 o wym. 100x205 z PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel z samozamykaczem, /szt.1 - pomieszczenie nr 105/	m <sup>2</sup>	2.0500	2.0500		
30.	drzwi D7 o wym. 100x205 z PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel z samozamykaczem, /szt.1 - pomieszczenie nr 6/	m <sup>2</sup>	2.0500	2.0500		
31.	drzwi DZ1 o wym. 180x215cm - PVC profilowe, dwuskrzydłowe, w górnej części przeszklone, w dolnej części panel, szyba P2, drzwi szczelne, U=<1.70W/m2K, szt.1	m <sup>2</sup>	3.8700	3.8700		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
32.	drzwi wewnętrzne D1 PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szyba zwykła, część otwieralna o wym. 46x215cm, część stała stolarki o wym. 85x215cm, szt.1	m <sup>2</sup>	2.8170	2.8170		
33.	drzwi wewnętrzne dwudzielne D3 z PVC o wym.145x208cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, drzwi szczelne, szt.2	m <sup>2</sup>	6.0320	6.0320		
34.	drzwi wewnętrzne dwudzielne D8 z PVC o wym.145x290cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, drzwi szczelne, szt.1	m <sup>2</sup>	4.2050	4.2050		
35.	drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D4 z PVC o wym.131x205cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szt.1	m <sup>2</sup>	2.6860	2.6860		
36.	drzwi zewnętrzne dwudzielne Dz3 z PVC o wym.173x245cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szyba P2, U=<1.7W/m2K, /szt.1 - pomieszczenie nr 12/	m <sup>2</sup>	4.2390	4.2390		
37.	drzwi zewnętrzne dwudzielne Dz3 z PVC o wym.173x245cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szyba P2, U=<1.7W/m2K, /szt.1 - pomieszczenie nr 8/	m <sup>2</sup>	4.2390	4.2390		
38.	drzwi zewnętrzne dwudzielne Dz4 z PVC o wym.150x210cm, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szyba P2, U=<1.7W/m2K, szt.1	m <sup>2</sup>	3.1500	3.1500		
39.	drzwi zewnętrzne DZ2 PVC profilowe, w górnej części przeszklone, w dolnej panel, szyba P2 /U=<1.70W/m2K/, część otwieralna o wym. 46x215cm, część stała stolarki o wym. 82x215cm, szt.1	m <sup>2</sup>	2.7520	2.7520		
40.	elektrody	100 szt.	0.7120	0.7120		
41.	Farba	kg	4.6000	4.6000		
42.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	41.4468	41.4468		
43.	farba gruntująca	dm <sup>3</sup>	21.8274	21.8274		
44.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	18.6085	18.6085		
45.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	14.8002	14.8002		
46.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0.3099	0.3099		
47.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	9.2000	9.2000		
48.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	29.0400	29.0400		
49.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	44.3740	44.3740		
50.	gips szpachlowy nawierzchniowy	t	0.0208	0.0208		
51.	gips szpachlowy podkładowy	kg	36.3748	36.3748		
52.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	531.1855	531.1855		
53.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	21.6392	21.6392		
54.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	36.8536	36.8536		
55.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	7.8500	7.8500		
56.	impregnat	dm <sup>3</sup>	0.5739	0.5739		
57.	KA-BS050-VFO KA zestaw konsol RA-KA do montażu na zewnątrz lub o podobnych parametrach	szt	4.0010	4.0010		
58.	KA34/1000-BSY+Set KA-BSY + zestaw dwóch napędów 24V; 2x300N; 1000mm lub o podobnych parametrach	szt	2.0005	2.0005		
59.	kątownik z siatką'	m	51.7675	51.7675		
60.	klamry ciesielskie	kg	12.1002	12.1002		
61.	klej Butapren B	kg	2.3760	2.3760		
62.	klej Thermaflex lub o podobnych parametrach	dm <sup>3</sup>	0.2920	0.2920		
63.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	94.2000	94.2000		
64.	kolanko rury spustowej fi 90mm	szt	12.0000	12.0000		
65.	Kołki montażowe rozporowe plastikowe fi6mm	100 szt.	0.1664	0.1664		
66.	kołki plastikowe	szt	201.9264	201.9264		
67.	Kołki rozporowe wbijane 8x100 mm (opak. 50 szt.)	100 szt.	0.3909	0.3909		
68.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	12.9795	12.9795		
69.	Kostka brukowa z betonu 4 cm, szara	m <sup>2</sup>	16.9125	16.9125		
70.	Kostka brukowa z betonu 4 cm, z odzysku	m <sup>2</sup>	18.4500	18.4500		
71.	kotwy mechaniczne segmentowe	szt	29.6800	29.6800		
72.	kotwy metalowe	szt	48.1240	48.1240		
73.	kotwy stalowe	szt	229.5326	229.5326		
74.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	2.0000	2.0000		
75.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0.8941	0.8941		
76.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m <sup>2</sup>	0.8600	0.8600		
77.	kształtowniki walcowane-Ceowniki C120	t	0.2377	0.2377		
78.	kształtowniki walcowane-Ceowniki C160	t	0.1010	0.1010		
79.	kształtowniki walcowane-Ceowniki C200	t	0.3784	0.3784		
80.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm <sup>3</sup>	0.1200	0.1200		
81.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.5000	1.5000		
82.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 50x50 mm	m <sup>3</sup>	0.2556	0.2556		
83.	listwy maskujące	m	7.1208	7.1208		
84.	łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m <sup>3</sup>	0.1440	0.1440		
85.	łącznik poprzeczny jednostronny	szt.	108.1200	108.1200		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
86.	łącznik rynny o średn. 135 mm	szt	6.0000	6.0000		
87.	łącznik rynny o średn. 135 mm z rurą spustową	szt	6.0000	6.0000		
88.	łącznik wzdłużny	szt.	4.1600	4.1600		
89.	łącznik wzdłużny do systemu	szt.	13.1440	13.1440		
90.	łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 25 mm	szt	4.0000	4.0000		
91.	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 25 mm	szt.	8.9490	8.9490		
92.	łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	szt.	0.6000	0.6000		
93.	masa asfaltowo-kauczukowa	kg	25.5500	25.5500		
94.	masa asfaltowo-kauczukowa	kg	29.7960	29.7960		
95.	masa szpachlowa	kg	11.8800	11.8800		
96.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	18.4334	18.4334		
97.	napęd łańcuchowy 200N/600mm CDC 200/600 PLP lub o podobnych parametrach	szt	1.0000	1.0000		
98.	narożnik rynny o średn. 135 mm	szt	2.0000	2.0000		
99.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	37.1280	37.1280		
100.	okna O1 aluminiowe o wym. 143x165 cm szt.1 - okno oddymiające o Az=1.108m2 np NSHEVz napędem KA34/1000 BSY+SET lub o podobnych parametrach do uchylania na zewnątrz do kąta 57st. U<=1.1W/m2K, szt.1 l	m <sup>2</sup>	2.3600	2.3600		
101.	okna O2 aluminiowe o wym. 108x159 cm szt.1 - okno oddymiające o Az=0.79m2 np NSHEVz napędem KA34/1000 BSY+SET do uchylania na zewnątrz do kąta 59st. U<=1.1W/m2K, szt.1	m <sup>2</sup>	1.6700	1.6700		
102.	otuliny gr. 20 mm	m	17.2700	17.2700		
103.	palisady betonowe ozdobne o wym. 18*12*100cm	szt	48.3340	48.3340		
104.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	21.8500	21.8500		
105.	Papa asfalt.na tekturze podkt.odm.400	m <sup>2</sup>	4.0075	4.0075		
106.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.5940	0.5940		
107.	Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml	dm <sup>3</sup>	15.5414	15.5414		
108.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	20.0663	20.0663		
109.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m <sup>3</sup>	0.3342	0.3342		
110.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	140.3115	140.3115		
111.	płytki i kształtki podłogowe terakotowe szkliwione	m <sup>2</sup>	2.7153	2.7153		
112.	Płytki kamionk.szkliw. 20x20cm	m <sup>2</sup>	1.1550	1.1550		
113.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	94.8803	94.8803		
114.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m <sup>2</sup>	1.8050	1.8050		
115.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm - płyty z rozbiórki istniejące	szt.	11.9166	11.9166		
116.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	23.5664	23.5664		
117.	płyty gipsowo-kartonowe OGIEN PLUS gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	120.3864	120.3864		
118.	Płyty lamellose z weł.min.do izol.ścian120	m <sup>2</sup>	26.7131	26.7131		
119.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr.6cm	m <sup>3</sup>	1.2707	1.2707		
120.	Płyty styrop.frez.EPS 70-038 gr. 2cm	m <sup>3</sup>	0.0663	0.0663		
121.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr.10 cm	m <sup>3</sup>	6.6987	6.6987		
122.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr.4 cm	m <sup>3</sup>	0.1691	0.1691		
123.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	35.7630	35.7630		
124.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej 150 do wypełniania przejść instalacyjnych przez stropy i ściany oddzielen przeciwpożarowych - grubości 60 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	1.2000		
125.	pochwyt stalowe	kg	134.4000	134.4000		
126.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.5800	0.5800		
127.	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu marmurowego białego 143*30*3 cm	szt	1.0000	1.0000		
128.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	0.5600	0.5600		
129.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	4.2185	4.2185		
130.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	14.3746	14.3746		
131.	pręty gwintowane M16 kl. 5.8	m	11.0000	11.0000		
132.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm - StOS'	t	0.1263	0.1263		
133.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm - B500SP	t	0.7856	0.7856		
134.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10mm	kg	16.0320	16.0320		
135.	profil przyścienny 60UD	m	11.6600	11.6600		
136.	profile stalowe 60CD	m	106.2160	106.2160		
137.	profile stalowe C50	m	30.4096	30.4096		
138.	profile stalowe C75	m	23.7952	23.7952		
139.	profile stalowe U50	m	12.2808	12.2808		
140.	profile stalowe U75	m	9.6096	9.6096		
141.	przetyczka do noniusza	szt	96.0360	96.0360		
142.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m <sup>2</sup>	1.2200	1.2200		
143.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	7.2011	7.2011		
144.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.5500	5.5500		
145.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej gr. 0.50 mm o średn. 90 mm	m	7.8400	7.8400		
146.	rury stalowe dn15	szt.	2.0000	2.0000		
147.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m	16.1710	16.1710		



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
148.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	2.0000	2.0000		
149.	rynny dachowe o średn. 135mm z blachy stalowej powleka-nej gr. 0.50 mm	m	8.0270	8.0270		
150.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	5.0000	5.0000		
151.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,2 mm	m <sup>2</sup>	6.0400	6.0400		
152.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	133.9743	133.9743		
153.	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.0000	0.0000		
154.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.1470	0.1470		
155.	Szafka hyfrantowa kompletna z wyposażeniem / zawory, pradownica, wąż/ - HYDRANT WEWNĘTRZNY WNEKO-WY HW-25W-30 UNIWERSALNY - dostarczenie i montaż	kpl.	1.0000	1.0000		
156.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.1393	0.1393		
157.	śruby podkładki i nakrętki	kg	2.2341	2.2341		
158.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.6600	0.6600		
159.	taśma uszczelniająca LNG	m	34.6598	34.6598		
160.	Taśma x3x50 mm	m	2.1211	2.1211		
161.	taśma zbrojąca LNG	m	132.1340	132.1340		
162.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0.5780	0.5780		
163.	trójnik rury spustowej fi 90mm	szt	4.0000	4.0000		
164.	trójniki przyłączeniowe stalowe do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	2.0000	2.0000		
165.	tynek akrylowy baranek - 1.5mm	kg	309.7893	309.7893		
166.	uchwyt NIDA ES	szt.	36.7200	36.7200		
167.	uchwyty do rur spustowych	szt	2.3100	2.3100		
168.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt.	1.0000	1.0000		
169.	uchwyty do rynien dachowych	szt	13.9600	13.9600		
170.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokąt-nych o obwodzie do 1000 mm	szt.	3.5400	3.5400		
171.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokąt-nych o obwodzie do 800 mm	szt.	2.0800	2.0800		
172.	wapno suchogazzone'	t	0.2883	0.2883		
173.	wieszak górny noniusza	szt	48.1240	48.1240		
174.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	48.1240	48.1240		
175.	wkładki dystansowe	kg	0.9260	0.9260		
176.	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt	80.0000	80.0000		
177.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	296.0559	296.0559		
178.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	352.8000	352.8000		
179.	wkręty stalowe	kg	0.0060	0.0060		
180.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.0200	3.0200		
181.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	6.4746	6.4746		
182.	wylewka rury spustowej fi 90mm	szt	4.0000	4.0000		
183.	wyłaz na poddasze 85x85cm - kłapa EI15	szt	1.0000	1.0000		
184.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	2.2513	2.2513		
185.	Zaprawa cementowa M-20	m <sup>3</sup>	0.0059	0.0059		
186.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.1320	0.1320		
187.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	1.0301	1.0301		
188.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	27.5610	27.5610		
189.	zaprawa klejąca	kg	105.9999	105.9999		
190.	zaprawa klejąca	kg	104.8169	104.8169		
191.	zaprawa klejąca	kg	234.5921	234.5921		
192.	zaprawa klejąca	kg	416.9222	416.9222		
193.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	636.0524	636.0524		
194.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000	0.2000		
195.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000	0.2000		
196.	zestaw konsol do okna otwieranego do wewnątrz RE-KA CDC-BS066-VFI lub o podobnych parametrach	szt	1.0000	1.0000		
197.	Ziemia "Humus" z piaskiem - ziemia z odzysku z wykopów fundamentowych	t	3.7365	3.7365		
198.	materiały pomocnicze	zł				
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.8799		
2.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.1495		
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	3.4849		
4.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4.3478		
5.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	0.5539		
6.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5.2385		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	0.8625		
8.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1.3699		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3.8936		
10.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	3.4849		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8.5512		
12.	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	1.4000		
13.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	0.1644		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	5.5520		
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15.6520		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.8782		
17.	środek transportowy	m-g	7.2992		
18.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.1744		
19.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	5.1740		
20.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t"	m-g	26.9163		
21.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.5100		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: