

MODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ w MIEJSCOWOŚCI HUTKI

Poziom cen: IV kw. 2011

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: OSP HUTKI

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2012-03-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne, ławy fundamentowe i ściany fundamentowe</b>				
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wykop pod fundamenty	ha	0,02		
2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15cm z przewozem taczkami - humus bez darni	m2	15,00		
3	Ręczne roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp, kat.gruntu I-II pod ławy fundamentowe	m3	6,75		
4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m z betonu B-15	m3	9,23		
5	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (stal posiada Inwestor)	t	0,02		
6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (stal posiada Inwestor)	t	0,07		
7	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie z cegły pełnej gr.38 cm	m3	5,88		
8	Wykonanie rapówki z zapr cem wap M-50 tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych wykonywane ręcznie ściągane kielnią lub paca stalową	m2	30,96		
9	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej podkładowej na wel.szkl.P/64/1200 - izolacja powierzchni ław fundam.betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	10,69		
10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy Schomburg Combiflex - C 2 zabezpieczeniem izolacji p. wilg. styropianem gr 2 cm M 12	m2	30,96		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne, ławy fundamentowe i ściany fundamentowe					
<b>2</b>	<b>Ściany konstrukcyjne</b>				
11	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.do 4.5 m i gr.36 cm	m2	38,45		
12	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	2,00		
13	Słupy i filarki międzykienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o wym.1 1/2x1 1/2 cegły	m	0,79		
14	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie(stal posiada Inwestor)	t	0,01		
15	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane(stal posiada Inwestor)	t	0,02		
16	Budynki z elementów typu bloki żerańskie płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	element	2,00		
17	Stropy wieńce w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B-15	m3 betonu	5,06		
18	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie(stal zbrojeniowa posiada Inwestor)	t	0,11		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (stal zbrojeniowa posiada Inwestor)	t	0,41		
20	Otwory w ścianach murowanych ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,00		
21	Dostawa i montaż schodów strychowych składanych izolowanych termicznie	kpl	1,00		
22	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	1,11		
23	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	1,85		
Razem rozdział 2: Ściany konstrukcyjne					

**3 Konstrukcja dachu i pokrycie**

24	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	82,32		
25	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,00		
26	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	369,86		
27	Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m2	369,86		
28	Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2	369,86		
29	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	3,47		
30	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie zwykle o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	6,70		
31	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,86		
32	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,35		
33	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	3,46		
34	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,43		
35	Ołacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt do 16 cm	m2	369,86		
36	Wiatroizolacja pod pokrycie dachu z folii paroprzepuszczalnej	m2	369,86		
37	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną blachodachówka na łątach powierzchnia połaci dachu do 50 m2	m2	369,86		
38	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsioru do blachy dachówko podobnej.	m	52,13		
39	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe płotki montowane ciągle w rejonie okapu i w rozstawach na połaci dachu.	m	162,32		
40	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	53,57		
41	Montaż rynien stalowych powlakanych śr 150 mm	m	82,32		
42	Rury spustowe okrągłe stalowe z blachy powlekanej o średnicy 100 mm	m	33,00		
43	Wykonanie podsufitki z paneli winylowych na ruszcie drewnianym, wykończenie załamań, naroży, obrzeży	m2	93,62		
Razem rozdział 3: Konstrukcja dachu i pokrycie					

**4 Roboty wewnętrzne - ścianki działowe, tynki, obkłły ścian, malowanie**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych dziurawek gr.1/2 cegły	m2	14,10		
45	Tynki zwykle wykonywane ręcznie stropów i podciągów - III kat.tynku	m2	30,06		
46	Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	236,45		
47	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas" wym.płytek 15x20 cm	m2	14,10		
48	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	841,30		
49	Gładzie 2-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian i stropów na tynku po uprzednim usunięciu starych powłok malarskich.	m2	841,30		
50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	841,30		
Razem rozdział 4: Roboty wewnętrzne - ścianki działowe, tynki, obkłay					

**5 Stolarka okienna i drzwiowa**

51	Wymiana stolarki okiennej dewnianych na PCV użyt.publ.2-szyb.niskoem według wymiarów jak w projekcie.	m2	22,00		
52	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych rodzaj i wymiar wg. projektu	m2	10,93		
53	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych według rodzaju i wymiarów jak w projekcie	m2	3,66		
Razem rozdział 5: Stolarka okienna i drzwiowa					

**6 Podłóża i posadzki**

54	Podkład po posadzkę z piasku - ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym warstwa o gr 15 cm po zagęszczeniu	m3	8,52		
55	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10	m3	8,20		
56	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	68,29		
57	Posadzka betonowa z betonu szczelnego B-20 na uprzednio przygotowanych warstwach z wyrobieniem stopni -zejścia z korytarza do kojców i koryta odprowadzającego gnojowicę	m3	8,20		
58	Posadzki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu płytki o wym.30x30	m2	68,29		
Razem rozdział 6: Podłóża i posadzki					

**7 ELEWACJA**

59	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklona	m2	268,31		
60	Docieplenie ościeży styropianem gr. 3 cm z 1 warstwą siatki	m2	10,43		
61	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki	m	87,76		
62	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków uprzednio nałożonych, spodu i boków balkonów.	m2	268,31		
63	Nałożenie na podłozę pod wyprawę elewacji farby gruntującej CT 16	m2	268,31		
64	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. I-II do wykonania izolacji p. wolg. i termicznej pionowej ścian fundamentowych	m3	114,99		
65	Oczyszczenie pow ścian fundamentowych przez szrotkowanie, przygotowanie pow do nałożenia izolacji p. wilg.	m2	114,99		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy Schomburg Combiflex - C 2	m2	114,99		
67	Docieplenie z przyklejeniem styropianu twardego gr. 8 cm i 2 warstwy siatki na ścianach fundamentowych i cokołu ściany pełne budynku.	m2	114,99		
68	Nałożenie na podłoże pod wyprawę elewacji farby gruntującej CT 16	m2	114,99		
69	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze rustykalnej gr.2.5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	30,66		
70	Zасыpywanie wykopów z przy budynku piaskiem dostarczonym z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m3	114,99		
71	Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	76,66		
72	Warstwy odsączające w korycie opaski , zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	53,66		
73	Opaska odwadniająca budynek i chodniki z kostki brukowej o gr.6cm prostokątna 20x10cm,podsypka cementowo-piaskowa na odcinku wejścia do budynku schodów , tarasu na zaprawie cementowej mrozodpornej.	m2	67,26		
74	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatu 15 cm	m	4,20		
75	Wycieraczki zewnętrzne z elementami odwodnienia systemowe	kpl	3,00		
76	Wykonanie zadaszenia nad schodami wejściowymi o konstrukcji stalowej na pokryciem zadaszenia blachą powł. w kolprze dachu, montaż rynienki na spadku dachu i odpr wody.	t	0,60		
77	Demontaż z dachu syreny alarmowej, przeniesienie poza budynek i montaż na uprzednio wykonanym maszcie.	kpl	1,00		
Razem rozdział 7: ELEWACJA					
<b>Razem kosztorys: MODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ w MIEJSCOWOŚCI HUTKI</b>					