
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PODNIESIENIE ATRAKC. OTOCZ. TURYSTYKI NA TERENIE KRASNOBRODU
POPRAZ ROZBUD. I MODERN. INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ-
PRZEB. DROGI GMINNEJ NR 110871L W KRASNOBRODZIE W KM 0+319-1+041
WRAZ Z BUDOWĄ OŚW. ULICZNEGO I ROZBUD. SYSTEMU KANALIZACJI SANI.
ADRES INWESTYCJI : (DROGA GMINNA NR 110871 L)
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
ADRES INWESTORA : 22-440 KRASNOBRÓD, UL. 3 MAJA 36
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. FRANCISZEK KAWALEC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ. FRANCISZEK KAWALEC
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
27.12.2007

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5 45231000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	8
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)	9	11
3	45231000-5	ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)	12	18
4	45111000-8 45233000-9	PODBUDOWY (D-04.00.00)	19	26
5	45233000-9	NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)	27	30
6	45112000-5 45231000-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	31	35
7	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)	36	39
8	45233000-9	ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)	40	43

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1	451110 00-8 451120 00-5 452310 00-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (p.z.t.) 0.722	km km	 0.722	 0.722
					RAZEM	0.722
2	KNNR 1 d.1 0102-06	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. (p.z.t.) 250x2.0=500 m2 0.05	ha ha	 0.050	 0.050
					RAZEM	0.050
3	KNNR 1 d.1 0113-01	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek (t.p.h.) 6304	m ² m ²	 6304.00 0	 6304.000
					RAZEM	6304.000
4	KNNR 6 d.1 0801-08	D- 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego gr. 4 cm mechanicznie w km 0+548.50 - 0+867.60, 319.10x4.1 1308	m ² m ²	 1308.00 0	 1308.000
					RAZEM	1308.000
5	KNNR 6 d.1 0803-05	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+362.00 - 0+531.50 (p.z.t.) (65.5+20.0+76.4+2.5)x1.5 246.4	m ² m ²	 246.400	 246.400
					RAZEM	246.400
6	KNNR 6 d.1 0806-07	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z transportem na odl. do 1.0 km (p.z.t.) 164.5+1.5 166	m m	 166.000	 166.000
					RAZEM	166.000
7	KNR d.1 502/ 201/10	D- 01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogą w km 1+026.45 i zjazdem wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm, - (p.z.t.) 14+8 22	m m	 22.0	 22.0
					RAZEM	22.0
8	TPSA d.1 39 0207-02	D- 01.03.04	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem 4x1 4	otwór otwór	 4	 4
					RAZEM	4
2	451110 00-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
9	KNNR 1 d.2 0202-07 + KNNR 1 0407- 010101	D- 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. I-II (t.r.z.) 68	m ³		
				m ³	68.000	
					RAZEM	68.000
10	KNNR 1 d.2 0202-07 + KNNR 1 0407- 0101 + KNNR 1 0208- 020101	D- 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość ponad 1 km z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. I-II (t.r.z.) 1499	m ³		
				m ³	1499.00 0	
					RAZEM	1499.000
11	KNNR 1 d.2 0210-02 + KNNR 1 0407- 010101	D- 02.03.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na nasyp koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ wraz z formowaniem i zagęszczeniem, w gruncie kat. I-II (t.r.z.) 321	m ³		
				m ³	321.000	
					RAZEM	321.000
3	452310 00-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)			
12	KNNR 1 d.3 0210- 0201	D- 03.01.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kat. I-II pod przepusty (p.p. i p.pod.) km 0+711 $7 \times (0.6 + 3.2) \times 0.5 \times 1.3 + 2 \times 0.4 \times 0.5 \times 2.0 = 18.09$ km 0+990 $17 \times (0.8 + 4.2) \times 0.5 \times 1.7 + 2 \times 0.5 \times 0.4 \times 2.6 = 73.29$ Razem: 91.38 92	m ³		
				m ³	92.000	
					RAZEM	92.000
13	KNNR 1 d.3 0321-01	D- 03.01.01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat. I-II 91.38 x 0.33 30	m ³		
				m ³	30.000	
					RAZEM	30.000
14	KNR 2- d.3 33 0601-01	D- 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 60 cm, w km 0+711 (p.p. + p.pod.) 7	m		
				m	7.000	
					RAZEM	7.000
15	KNR 2- d.3 33 0601- 0201	D- 03.01.01	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego (p.p. + p.pod.) 17 17	m		
				m	17.000	
					RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
16 d.3	KNR 2-33 0606-01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1 fi 60 w km 0+711 (jeden "zaślepiony") i 1fi 80 w km 0+990 2x1.0+1.4=3.4 3.4	m ³ m ³	 3.400	
					RAZEM	3.400
17 d.3	KNR 2-33 0601-0201	D-03.01.01	Część końcowa, przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego, lecz o zakończeniach kołnieżowych, km 0+990 (p.p. +p.pod.) 1x1.4=1.4 1.4	m m	 1.400	
					RAZEM	1.400
18 d.3	KNNR 4 1424-03 analogia	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu, kraty wpustów ścieku ulicznego wg. KPED 02.15 wmontowane w przepusty: -km 0+711 - szt. 2 -km 0+990 - szt. 1 (strona lewa) (p.p.) 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
4	451110 00-8 452330 00-9		PODBUDOWY (D-04.00.00)			
19 d.4	KNNR 6 0102-02	D-04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. I-II pod zjazdy (z.z.) 481.4	m ² m ²	 481.400	
					RAZEM	481.400
20 d.4	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. I-II (z.r.n.+z.z.) 2267.3+1126.1+481.4 3875	m ² m ²	 3875.00 0	
					RAZEM	3875.000
21 d.4	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod chodnik i ścieżkę rowerową z gruntu stabilizowanego cementem 1.5 MPa, warstwa gr.10 cm (z.r.n.) 2267.30	m ² m ²	 2267.30 0	
					RAZEM	2267.300
22 d.4	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1.5 MPa, warstwa gr.15 cm, droga i zjazdy (z.r.n+z.z.) 1126.1+481.34 1607.5	m ² m ²	 1607.50 0	
					RAZEM	1607.500
23 d.4	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (z.r.n.) 1126.1	m ² m ²	 1126.10 0	
					RAZEM	1126.100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
24	KNNR 6 d.4 0107-02	D- 04.08.05	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie (z.r.n.) 201.65	m ³ m ³	 201.650	
					RAZEM	201.650
25	KNNR 6 d.4 0113-06	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazdy i ścieżkę rowerową na przedłużeniu zjazdów grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (z.z.) 481.34+12x8+20 597.34	m ² m ²	 597.340	
					RAZEM	597.340
26	KNNR 6 d.4 1005-07	D- 04.03.01	Skropienie emulsją warstwy podbudowy i wiążącej (z.r.n.) 2x967.70 1936	m ² m ²	 1936.00 0	
					RAZEM	1936.000
5	452330 00-9		NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)			
27	KNNR 6 d.5 0308- 0103 + KNNR 6 0308- 0108	D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t (z.r.n.) 967.70	m ² m ²	 967.700	
					RAZEM	967.700
28	KNNR 6 d.5 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (z.r.n.) 967.70	m ² m ²	 967.700	
					RAZEM	967.700
29	KNNR 6 d.5 0502-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia ścieżki rowerowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej (bez fazki) grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 1388.20	m ² m ²	 1388.20 0	
					RAZEM	1388.200
30	KNNR 6 d.5 0502-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia drogi, parkingi i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.+z.z.) 1077.30+481.34 1558.7	m ² m ²	 1558.70 0	
					RAZEM	1558.700
6	451120 00-5 452310 00-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)			
31	KNNR 1 d.6 0507-03	D- 06.01.01	Obsianie skarp (t.p.s.) 222+3189 3411	m ² m ²	 3411.00 0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
					RAZEM	3411.000
32	KNNR 6 d.6 0605-08 + KNNR 6 0605- 01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdem - rury betonowe o średnicy 60 cm, na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm (z.z.) 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
33	KNNR 6 d.6 0605-08 + KNNR 6 0605- 01	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdem - rury betonowe o średnicy 60 cm, zakończenia kołnierzone na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm (z.z.) 2x1.3 2.6	m m	 2.600	
					RAZEM	2.600
34	KNNR d.6 10 0407-01	D- 06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 80x60x10 cm, skarp wlotu i wylotu przepustów pod drogą. (p.p.) (15+3+8)x2x0.8 41.6	m ² m ²	 41.600	
					RAZEM	41.600
35	KNNR 1 d.6 0513- 0101	D- 06.01.01	Umocnienie dna rowu oraz wlotu i wylotu przepustu płytą betonową typu korytkowego 15x50x60 cm wg. KPED 01.04 (p.p.) 15+3+8 26	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
7	452330 00-9		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)			
36	KNNR 6 d.7 0702- 0101	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (p.s.o.r.) 28	szt szt	 28.000	
					RAZEM	28.000
37	KNNR 6 d.7 0702-04	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² (p.s.o.r.) 46	szt szt	 46.000	
					RAZEM	46.000
38	KNNR 6 d.7 0705- 0501	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie na parkingu i przejściach dla pieszych typu P-10, P-11, P-18, malowane ręcznie (p.s.o.r.) 69.80	m ² m ²	 69.800	
					RAZEM	69.800
39	KNNR 6 d.7 0705- 0701	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie typu P-23. (p.s.o.r.) 12.6	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
8	452330 00-9		ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.8	KNNR 6 0403- 0301	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające (na wjazdach i przejściach wtopione) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej (z.r.n.+z.z.) 1157.6+39.84 1195.5	m m	 1195.50 0	
					RAZEM	1195.500
41 d.8	KNNR 6 0404-01	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.r.n.) 2514.20	m m	 2514.20 0	
					RAZEM	2514.200
42 d.8	KNNR 6 0404-05	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.z.) 363.9	m m	 363.900	
					RAZEM	363.900
43 d.8	KNNR 6 0502-02	D- 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 994.80	m ² m ²	 994.800	
					RAZEM	994.800