
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
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 : UTWARDZENIE TERENÓW REKREACYJNYCH
PRZY UL. ZAMOJSKIEJ W KRASNOBRODZIE
(REJON DZIAŁEK NR 1220/1 I NR 1220/2)
ADRES INWESTYCJI : M. KRASNOBRÓD, REJON DZIAŁEK 1220/1, 1220/2, 1220/3 I 1225
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
ADRES INWESTORA : 22-440 KRASNOBRÓD, UL. 3 MAJA 36
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR KAWALEC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTORA:

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	5
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)	6	8
3	45231000-5	ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)	9	9
4	45111000-8 45233000-9	PODBUDOWY (D-04.00.00)	10	12
5	45233000-9 45212000-6	NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)	13	14
6	45112000-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	15	17
7	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)	18	20
8	45233000-9	ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)	21	25

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8 45112000-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (p.z.t.) 0.5	ha ha	 0.500	
					RAZEM	0.500
2 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (t.p.h.) 4963	m ² m ²	 4963.000	
					RAZEM	4963.000
3 d.1	KNR AT- 03 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm (przed mostem), (p.z.t.) 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
4 d.1	KNR AT- 03 0101-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm przy krawędzi jezdni chodnika. (p.z.t.) 31	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
5 d.1	KNNR 5 0113-02	D-01.03.02	Wbudowanie rury ochronnej dwudzielnej o śr.ponad 80 mm-zabezpieczenie projektowanego kabla energetycznego oświetleniowego pod chodnik w km 0+208 (p.z.t.) 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)			
6 d.2	KNNR 1 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 samowyladowczymi 5-10 t na odległość średnia 3 km z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt kat. I-II (pozyskiwany z pogłębiania rowów przydrożnych) (t.r.z.) 3240-624 2616	m ³ m ³	 2616.000	
					RAZEM	2616.000
7 d.2	KNNR 1 0202-0701	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. I-II, wykorzystanie gruntu humusowego na wbudowanie w miejsca nie objętych lokalizacją utwardzenia (t.h.+t.r.z.) 4963x0.15x0.85 624	m ³ m ³	 624.000	
					RAZEM	624.000
8 d.2	KNNR 1 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.) 3	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
3	45231000-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)			
9 d.3	KNNR 6 1305-0201	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m ³ - szt. 2 (p.z.t.) 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
4	45111000-8 45233000-9		PODBUDOWY (D-04.00.00)			
10 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 grunach kat. I-II (z.r.n.) 330.0+715.0+81.0 1126	m ² m ²	 1126.000	
					RAZEM	1126.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod aleje, chodnik i mini boisko z gruntu stabilizowanego cementem 1.5 MPa, warstwa gr.10 cm (z.r.n.) 1126	m ² m ²	 1126.000	 1126.000
12 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego pod mini boisko do koszykówki, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (z.r.n.) 81	m ² m ²	 81.000	 81.000
5 45233000-9 45212000-6				NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)		
13 d.5	KNNR 6 0202-07	D-05.02.01	Nawierzchnie alei grubości 12 cm z kruszywa o nieciągłym uziarnieniu 0-31.5mm rozścielanego mechanicznie, wierzchnia warstwa klinowana żwirem do 5.0 mm, zagęszczanie mechaniczne. (z.r.n.) 715	m ² m ²	 715.000	 715.000
14 d.5	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23b	Nawierzchnia mini boiska do koszykówki z kostki elastycznej kolorowej grub. 4.3 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 81	m ² m ²	 81.000	 81.000
6 45112000-5				ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)		
15 d.6	KNNR 1 0507-03	D-06.01.01	Obsianie skarp przy chodniku od km 0+200 (t.p.s.) 41	m ² m ²	 41.000	 41.000
16 d.6	KNNR 6 0605-08 + KNNR 6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury betonowe o średnicy 60 cm na ławie fundamentowej żwirowej (tłuczniowej) grub. 20 cm, (p.p.) 4	m m	 4.000	 4.000
17 d.6	KNNR 6 0605-08 + KNNR 6 0605-01	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury betonowe o średnicy 60 cm na ławie fundamentowej żwirowej (tłuczniowej) grub. 20 cm, zakończenia kołnierzone (p.p.) 2x1.3 2.6	m m	 2.600	 2.600
7 45233000-9				URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)		
18 d.7	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (p.s.o.r.) 7	szt szt	 7.000	 7.000
19 d.7	KNNR 6 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.) 7	szt szt	 7.000	 7.000
20 d.7	KNNR 6 0705-0501	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych typu P-10, malowane mechanicznie (p.s.o.r.) 8.6x4x0.5 17.2	m ² m ²	 17.200	 17.200
8 45233000-9				ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)		
21 d.8	KNNR 6 0403-0301	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające (na przejściach wtopione) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej (z.r.n.) 32	m m	 32.000	 32.000
22 d.8	KNNR 6 0404-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.r.n.)	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			979	m	979.000	
					RAZEM	979.000
23 d.8	KNNR 6 0404-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe mini boiska do koszykówki o wymiarach 28x6 cm z elastyczną nakładką na podsypce piaskowej, (z.r.n.) 36	m		
				m	36.000	
					RAZEM	36.000
24 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.) 330x0.7 231	m ²		
				m ²	231.000	
					RAZEM	231.000
25 d.8	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 330-231 99	m ²		
				m ²	99.000	
					RAZEM	99.000