

KOSZTORYS OFERTOWY

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
 POPRZEZ 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 : .
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111000 -8 45112000 -5 45231000 -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.)	km	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	ha	0.05		
3	KNNR 1 d.1 0113-01	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (t.p.h.)	m ²	6304		
4	KNNR 6 d.1 0801-08	D- 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lane-go gr. 4 cm mechanicznie w km 0+548.50 - 0+867.60, 319.10x4.1	m ²	1308		
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	m ²	246.4		
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	m	166		
7	KNR 502/ d.1 201/10	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	m	22		
8	TPSA 39 d.1 0207-02	D- 01.03.04	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem 4x1	otwór	4		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)							
2	45111000 -8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)				
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 samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. I-II (t.r.z.)	m ³	68		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
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.)	m ³	1499		
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.)	m ³	321		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)							
3 45231000 -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 przepustą (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	m ³	92		
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 91.38x0.33	m ³	30		
14	KNR 2-33 d.3 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.)	m	7		
15	KNR 2-33 d.3 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	m	17		
16	KNR 2-33 d.3 0606-01	D- 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1 fi 60 w km 0+711 (jeden "zaślepiiony") i 1fi 80 w km 0+990 $2 \times 1.0 + 1.4 = 3.4$	m ³	3.4		
17	KNR 2-33 d.3 0601- 0201	D- 03.01.01	Część końcowa, przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego, lecz o zakończeniach kołnierzowych, km 0+990 (p.p. +p.pod.) $1 \times 1.4 = 1.4$	m	1.4		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
18	KNNR 4 d.3 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.)	szt	3		
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)							
4 45111000 -8 45233000 -9							
PODBUDOWY (D-04.00.00)							
19	KNNR 6 d.4 0102-02	D- 04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w grun- tach kat. I-II pod zjazdy (z.z.)	m ²	481.4		
20	KNNR 6 d.4 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.+z.z.) 2267.3+1126.1+481.4	m ²	3875		
21	KNNR 6 d.4 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.)	m ²	2267.30		
22	KNNR 6 d.4 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	m ²	1607.5		
23	KNNR 6 d.4 0113-02	D- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (z.r.n.)	m ²	1126.1		
24	KNNR 6 d.4 0107-02	D- 04.08.05	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie (z.r.n.)	m ³	201.65		
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	m ²	597.34		
26	KNNR 6 d.4 1005-07	D- 04.03.01	Skropienie emulsją warstwy podbudowy i wiążącej (z.r.n.) 2x967.70	m ²	1936		
Razem dział: PODBUDOWY (D-04.00.00)							
5 45233000 -9							
NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)							

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
27	KNNR 6 d.5 0308- 0103 + KNNR 6 0308- 0108	D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych standard II, grubość warst- wy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami sa- mowyład.5-10 t (z.r.n.)	m ²	967.70		
28	KNNR 6 d.5 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych standard II, grubość warst- wy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami sa- mowyład. 5-10 t (z.r.n.)	m ²	967.70		
29	KNNR 6 d.5 0502-03	D- 05.03.23 a	Nawierzchnia ścieżki rowerowej, z kos- tuki brukowej betonowej kolorowej (bez fazki) grubości 8 cm, układane na pod- sypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.)	m ²	1388.20		
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 wypeł- niane piaskiem (z.r.n.+z.z.) 1077.30+481.34	m ²	1558.7		
Razem dział: NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)							
6 45112000							
-5							
45231000							
-5							
ROBOTY WYKONCZENIOWE (D-06.00.00)							
31	KNNR 1 d.6 0507-03	D- 06.01.01	Obsianie skarp (t.p.s.) 222+3189	m ²	3411		
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.)	m	8		
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, zakończe- nia kołnierzowe na ławach żwirowych (tłuczniowych) grub. 20 cm (z.z.) 2x1.3	m	2.6		
34	KNNR 10 d.6 0407-01	D- 06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażu- rowymi typu "Krata" mała 80x60x10 cm, skarp wlotu i wylotu przepustów pod drogą. (p.p.) (15+3+8)x2x0.8	m ²	41.6		
35	KNNR 1 d.6 0513- 0101	D- 06.01.01	Umocnienie dna rowu oraz wlotu i wy- lotu przepustu płytą betonową typu ko- rytkowego 15x50x60 cm wg. KPED 01.04 (p.p.) 15+3+8	m	26		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE (D-06.00.00)							
7 45233000							
-9							
URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (D-07.00.00)							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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.)	szt	28		
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 m2 (p.s.o.r.)	szt	46		
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.)	m ²	69.80		
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.)	m ²	12.6		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (D-07.00.00)							
8 45233000-9 ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)							
40	KNNR 6 d.8 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	m	1195.5		
41	KNNR 6 d.8 0404-01	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.r.n.)	m	2514.20		
42	KNNR 6 d.8 0404-05	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.z.)	m	363.9		
43	KNNR 6 d.8 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.)	m ²	994.80		
Razem dział: ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE (D-01.00.00)							
2	ROBOTY ZIEMNE (D- 02.00.00)							
3	ROBOTY ODWODNIE- NIOWE (D-03.00.00)							
4	PODBUDOWY (D- 04.00.00)							
5	NAWIERZCHNIA (D- 05.00.00)							
6	ROBOTY WYKOŃCZE- NIOWE (D-06.00.00)							
7	URZĄDZENIA BEZPIE- CZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)							
8	ELEMENTY ULIC (D- 08.00.00)							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: