

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na terenie przemysłowym w Kunowie na działkach 3882/8, 308/66,308/74
ADRES INWESTYCJI : dz.ewid. 3882/8, 308/66, 308/74, 308/55
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.456		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty przygotowawcze				
2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15-20 cm za pomocą spycharek	m ²	725		
d.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty rozbiórkowe				
3 d.3	D-05.03.11, D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	1360		
4 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m ²	10		
5 d.3	D-01.02.04	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Lokalizacja - Zjazdy/utwardzone place celem przebrukowania i wykorzystanie ist. materiału	m ²	220		
6 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	185		
7 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500		
8 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej	m ²	2210		
9 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1360+2210 = 3570.000		
10 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni gruntowo- tłuczniowej o grubości 15 cm. Lokalizacja - nowy ślad jezdni	m ²	725		
11 d.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	760		
12 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	760*0.085 = 64.600		
13 d.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	75		
14 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.2		
15 d.3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic oznakowania pionowego	szt.	9		
16 d.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1		
17 d.3	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³	1360		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty ziemne				
18 d.4	D-02.00.01; D - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³	1200		
19 d.4	D-02.00.00, D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV -grunt rodzimy	m ³	135		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Konstrukcje nawierzchni				
5.1		Konstrukcja nr 1 - jezdnia drogi gminnej+zatoka postojowa				
20 d.5.1	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3680		
21 d.5.1	D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm wraz z pielęgnacją	m ²	3680		
22 d.5.1	D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²	3100		
23 d.5.1	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3100		
24 d.5.1	D - 04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 - grubość warstwy 7 cm	m ²	3030		
25 d.5.1	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3030		
26 d.5.1	D - 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	3030		
27 d.5.1	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3030		
28 d.5.1	D - 05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC 8 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3030		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Konstrukcja nr 2 Ciągi piesz				
29 d.5.2	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	130		
30 d.5.2	D - 04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa słab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.666	m ²	130		
31 d.5.2	D - 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	130		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Konstrukcja nr 3 Nowy zjazd na wys KM 0+040,80 str L oraz KM 0+082,69 str P				
32 d.6	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	90		
33 d.6	D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm wraz z pielęgnacją	m ²	90		
34 d.6	D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²	90		
35 d.6	D - 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	90		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Przebrukowanie ist. nawierzchni zjazdów/placów utwardzonych z wykorzystaniem istniejącej kostki bet. z uwagi na wykonanie na ich szerokości nowego krawężnika obniżonego wraz z uzupełnieniem warstwy podbudowy. Przyjęto przebrukowanie zjazdów/placów utwardzonych na długości 1,5m i całej ich szerokości				
36 d.7	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	220		
37 d.7	D - 04.04.02	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - średnia grubość 10cm Krotność = 0.666	m ²	220		
38 d.7	D - 05.03.23a	Nawierzchnie z istniejącej kostki brukowej betonowej (wykorzystanie istniejącego materiału)+ podsypka cem-piaskowa	m ²	220		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Krawężniki, obrzeża,				
39 d.8	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki bet.	m ³	915*0.0825 = 75.488		
40 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	915		
41 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie ciągów pieszych	m	65		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezp. ruchu - oznakowanie zgodnie z proj. stałej organizacji ruchu				
42 d.9	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m2. Folia II generacji (znak A-7, D-1, T-6)	szt.	9		
43 d.9	D - 07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych				
44 d.10	D - 03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
45 d.10	D - 03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą włazu na nowy	szt.	2		
46 d.10	D - 03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włazu na nowy	szt.	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Kanalizacja deszczowa. Kod CPV - 45231300-8				
47 d.11	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod przykanalik grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²	33.0		
48 d.11	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienkę piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²	9.0		
49 d.11	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod wpusty grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²	24.0		
50 d.11	D-03.02.01	Obsypka przykanalików piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ³	18.0		
51 d.11	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. zewn. 200 mm.	m	33.0		
52 d.11	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie.	stud.	1		
53 d.11	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy bez osadnika i bez syfonu wraz z mufami ściennymi.	szt.	6		
54 d.11	D-03.02.01	Demontaż wpustów ulicznych w gotowym wykopie.	kpl.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
12		Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD+przestawienie hydrantu					
55 d.12	D - 01.03.04	Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci teletechnicznej fi do 140mm (25m), elektrycznej fi 75mm(139m) oraz stalowych na ist.wodociągu-średnice określić z gestorem (75m)	kpl.	1			
56 d.12	D-03.02.01	Hydrant pożarowy podziemne o śr.80 mm na kolanie stopowym dwukołnierzowym z pojedynczym odcięciem przepływu i automatycznym odwodnieniu /z zasuwą dn 80, obudową do zasuw, skrzynką uliczną do zasowy i hydrantu, kolaniem stopowym N dn 80, króćcem 2-wu kołnierzowym/.wraz z przykanalikiem gi 80mm dł 6m	kpl.	1			

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: