



KOSZTORYS OFERTOWY ETAP 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej klasy "L" we wsi Słomczyn od km 0+000,00 do km 0+780,00
ADRES INWESTYCJI : Słomczyn, działki nr ewid. 352, 366/29, 366/27, 366/61, 366/83
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Drogowa

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY
ETAP 1

Budowa drogi gminnej klasy "L" we wsi Słomczyn od km 0+000,00 do km 0+780,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Droga gminna w msc. Słomczyn, etap 1							
1			Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.02.01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1,00		
2 d.1	D-01.02.01	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 115 cm	szt.	1,00		
3 d.1	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	mp	1,93		
4 d.1	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	2,13		
5 d.1	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	5,96		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
6 d.2	D-01.02.04	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	28,00		
7 d.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1,25	m ²	5,60		
8 d.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie Krotność = 1,25	m ²	2,80		
9 d.2	D-01.02.04	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	2,80		
10 d.2	D-01.02.04	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	12,00		
11 d.2	D-01.02.04	KNNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²	168,00		
12 d.2	D-01.02.04	KNNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	189,00		
13 d.2	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	2,67		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
3		45111000-8	Roboty ziemne				
14 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	10 554,95		
15 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	10 554,95		
16 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	10 554,95		
17 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	10 554,95		
18 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	10 554,95		
19 d.3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	10 554,95		
20 d.3	D-02.00.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,78		
21 d.3	D-02.00.01	KNNR 1 0202-06 0208-02 załącznik nr 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Tabela robót ziemnych.	m ³	1 547,37		
22 d.3	D-02.00.01	KNNR 1 0202-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Roboty nie ujęte w tabeli robót ziemnych. zjazdy.	m ³	72,16		
23 d.3	D-02.00.01	KNNR 1 0209-06 załącznik nr 4	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III. Tabela robót ziemnych. Grunt do wbudowania w nasypy.	m ³	732,15		
24 d.3	D-02.00.01	KNNR 1 0202-06 załącznik nr 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi. Transport gruntu w obrębie budowy do wbudowania w nasyp. Tabela robót ziemnych.	m ³	43,45		

KOSZTORYS OFERTOWY

ETAP 1

Budowa drogi gminnej klasy "L" we wsi Słomczyn od km 0+000,00 do km 0+780,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.3	D-02.00.01 D-02.01.01	KNNR 1 0206-03 0208-02 załącznik nr 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Odwiezienie ziemi urodzajnej poza teren budowy. Tabela odchumusowania + zjazdy.	m ³	4 336,30		
26 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0311-02 załącznik nr 4	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi. Tabela robót ziemnych.	m ³	43,45		
27 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0311-04 załącznik nr 4	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu. Tabela robót ziemnych.	m ³	732,15		
28 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	775,60		
Razem dział: Roboty ziemne							
4		45233000-9	Krawężniki i obrzeża				
29 d.4	D-08.01.01 D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03 załącznik nr 1	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F= 0,055 m2) na podsypce cementowo-piaskowej,	m	84,80		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża							
5		45233000-9	Podbudowy				
30 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03 załącznik nr 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	8 604,54		
31 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01 załącznik nr 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pobocza utwardzone.	m ²	1 568,80		
32 d.5	D-02.03.01c	KNNR AT-04 0101-01 załącznik nr 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	9 087,60		
33 d.5	D-04.02.01	KNNR 6 0104-04 załącznik nr 1	Warstwy ulepszonego podłoża (odsączająca) z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 20 cm.	m ²	8 604,54		
34 d.5	D-04.05.00 D-04.05.01	KNNR 6 0109-02 załącznik nr 1	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniariskim 2,5 MPa. Grubość warstwy 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Jezdnia Krotność = 1,2	m ²	6 114,04		
35 d.5	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6 0113-01 załącznik nr 1	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego kamiennego kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63 mm. Grubość warstwy 12 cm. Jezdnia. Krotność = 0,8	m ²	6 442,52		
36 d.5	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6 0113-04 załącznik nr 1	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego kamiennego kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63 mm. Grubość warstwy 8 cm.	m ²	6 442,52		
37 d.5	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 1	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m ²	6 442,52		
38 d.5	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-02 załącznik nr 1	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,17	m ²	6 245,72		
Razem dział: Podbudowy							
6		45233000-9	Nawierzchnie				
39 d.6	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 1	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m ²	6 245,72		
40 d.6	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02 załącznik nr 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)AC16W	m ²	6 117,32		
41 d.6	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07 załącznik nr 1	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	6 117,32		
42 d.6	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02 załącznik nr 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m ²	6 021,72		
43 d.6	D-06.03.01	KNNR 6 0202-08 załącznik nr 1	Pobocze z kruszywa naturalnego. Grubość warstwy 15 cm. Krotność = 0,94	m ²	1 568,80		
Razem dział: Nawierzchnie							
7		45233000-9	Roboty wykończeniowe				

KOSZTORYS OFERTOWY

ETAP 1

Budowa drogi gminnej klasy "L" we wsi Słomczyn od km 0+000,00 do km 0+780,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.7	D-06.03.01	KNNR 1 0503-01 załącznik nr 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	4 433,84		
45 d.7	D-06.03.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	46,00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
8		45232410-9	Przepust				
46 d.8	D-03.01.01a	KNNR 6 0605-01 załącznik nr 3	Przepusty rurowe w koronie drogi - ława fundamentowa i podsypka wspierająca z mieszanki piaskowo - żwirowej o frakcji 0/20 mm, grubość ławy 20 cm.	m ³	36,67		
47 d.8	D-03.01.01a	KNNR 6 0605-01 załącznik nr 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - zasypka	m ³	96,74		
48 d.8	D-03.01.01a	KNNR 6 0605-07 załącznik nr 3	Przepusty rurowe w koronie drogi - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm	m	82,40		
49 d.8	D-03.01.01a	KNNR 6 0605-04 załącznik nr 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	14,00		
50 d.8	D-06.01.01	KNNR 6 0605-01 załącznik nr 3	Ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej o frakcji 0/20 mm, grubość ławy 15 cm. Ława pod umocnienie dna i skarp rowu przy wlotach i wylotach przepustu.	m ³	5,18		
51 d.8	D-06.01.01	KNNR 1 0514-01 załącznik nr 3	Umocnienie betonowymi płytami ażurowymi EKO o wymiarach 0,40x0,60 m gr. 10 cm na gotowej ławie przy wlotach i wylotach przepustów.	m ²	31,68		
52 d.8	D-06.01.01	KNNR 1 0514-01 załącznik nr 3	Umocnienie przeciwskarpy rowu przy wlotach i wylotach przepustu płytami ażurowymi EKO 0,40x0,60 m gr. 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm.	m ²	1,44		
Razem dział: Przepust							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: