

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W GOLANCE KOL. ZAGÓRZE
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Wójt Gminy Kadzidło, pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4; 07-420 Kadzidło; pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Paweł Parzych
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2019

Wykonał

Data opracowania
25.01.2019

Zatwierdził

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W JAZGARCE KOL. ZASTRŹĘCE						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - odc. w km 0+000,00 - 0+864,96	m		
d.1	01.		819.37	m	819.37	
					RAZEM	819.37
2	GG.00.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1	2.01.		819.97	m	819.97	
					RAZEM	819.97
2			D.01.00.00. Odhumusowanie			
3	D.01.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek.	m ²		
d.2	02.		1850.0	m ²	1850.00	
					RAZEM	1850.00
4	D.01.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	02.		1850*0.15	m ³	277.50	
					RAZEM	277.50
5	D.01.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.2	02.		277.50	m ³	277.50	
					RAZEM	277.50
3			D.04.00.00. Korytowanie			
6	D.04.01.	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - kruszywo do ponownego wbudowania w nowoprojektowaną konstrukcję	m ²		
d.3	01.		5.10*819.37	m ²	4178.79	
					RAZEM	4178.79
7	D.04.01.	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - kruszywo do ponownego wbudowania w nowoprojektowaną konstrukcję	m ³		
d.3	01.	0208-02	5.10*0.25*819.37	m ³	1044.70	
					RAZEM	1044.70
4			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni			
8	D.04.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do Is=0,98	m ²		
d.4	01.		E2>=80MPa	m ²	4178.79	
			4178.79		RAZEM	4178.79
9	D.04.04.	KNNR 6 0112-05	Proj. podbudowa pomocnicza (szerokość: 5,10m) z m. kruszywa naturalnego fr.0/31,50mm zag. mech. gr.10 cm, zag. mech. gr.10 cm, Is = 1,00	m ²		
d.4	01.		E2>=100MPa	m ²	4178.79	
			5.10*819.37		RAZEM	4178.79
10	D.04.04.	KNNR 6 0113-02	Proj. podbudowa zasadnicza (szerokość: 5,10m) z m. kruszywa łamanego fr.0/31,50mm zag. mech. gr. 20cm, Is = 1,00; wg. PN-EN 13242+A1: 2010	m ²		
d.4	02.		5.10*819.37	m ²	4178.79	
					RAZEM	4178.79
11	D.04.03.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4	01.		4.50*819.370	m ²	3687.17	
					RAZEM	3687.17
12	D.05.03.	KNNR 6 0309-02	Proj. w-wa ścieralna (szerokość: 4,50 m) z bet. asf. gr. 5 cm, na obciążenie ruchem KR1 z m.m. o uziarnieniu - 0/16 mm, AC 16 TD D50/70; wg SST.05.03.01	m ²		
d.4	01		4.50*819.37	m ²	3687.17	
					RAZEM	3687.17
5			D.06.00.00. Pobocza			
13	D.06.03.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do Is=0,98	m ²		
d.5	01.		E2>=80MPa	m ²	819.37	
			819.37		RAZEM	819.37

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D.06.03. d.5	KNNR 6 0113-05	Proj. w-wa gr. 10 cm z kruszywa naturalnego pozyskanego z korytowania nawierzchni żwirowej zag. mechanicznie do Is = 0,97 819.37	m ² m ²	819.37	
					RAZEM	819.37
6			D.06.00.00. Nawierzchnia z kruszywa naturalnego			
15	D.06.03. d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do Is=0,98 E2>=80MPa 120.0	m ² m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
16	D.06.03. d.6	KNNR 6 0113-05	Proj. w-wa gr. 10 cm z kruszywa naturalnego pozyskanego z korytowania nawierzchni żwirowej zag. mechanicznie do Is = 0,97 120.0	m ² m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
7			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu			
17	D.07.02. d.7	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe. Tablice znaków pionowych wielkość średnia. Folia odblaskowa typu "2" 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
18	D.07.02. d.7	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków pionowych. Stalowe słupki ocynkowane fi. 6 cm. 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
2	3 - 5	D.01.00.00. Odhumusowanie	
3	6 - 7	D.04.00.00. Korytowanie	
4	8 - 12	D.05.00.00. Konstrukcja jezdni	
5	13 - 14	D.06.00.00. Pobocza	
6	15 - 16	D.06.00.00. Nawierzchnia z kruszywa naturalnego	
7	17 - 18	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpie- czeństwa ruchu	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W JAZGARCE KOL. ZASTRUŻCE							
1							
D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - odc. w km 0+000,00 - 0+864,96	m	819.37		
d.1							
2	GG.00.12.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	819.97		
d.1							
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
2							
D.01.00.00. Odhumusowanie							
3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m ²	1850.00		
d.2							
4	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	277.50		
d.2							
5	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	277.50		
d.2							
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
3							
D.04.00.00. Korytowanie							
6	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - kruszywo do ponownego wbudowania w nowoprojektowaną konstrukcję	m ²	4178.79		
d.3							
7	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-10 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - kruszywo do ponownego wbudowania w nowoprojektowaną konstrukcję	m ³	1044.70		
d.3							
Razem dział: D.04.00.00. Korytowanie							
4							
D.05.00.00. Konstrukcja jezdni							
8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do $I_s=0,98$ $E_2 \geq 80$ MPa	m ²	4178.79		
d.4							
9	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Proj. podbudowa pomocnicza (szerokość: 5, 10m) z m. kruszywa naturalnego fr.0/31,50mm zag. mech. gr.10 cm, zag. mech. gr.10 cm, $I_s = 1,00$ $E_2 \geq 100$ MPa	m ²	4178.79		
d.4							
10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. podbudowa zasadnicza (szerokość: 5,10m) z m. kruszywa łamanego fr.0/31,50mm zag. mech. gr. 20cm, $I_s = 1,00$; wg. PN-EN 13242+A1:2010	m ²	4178.79		
d.4							
11	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3687.17		
d.4							
12	D.05.03.01	KNNR 6 0309-02	Proj. w-wa ścieralna (szerokość: 4,50 m) z bet. asf. gr. 5 cm, na obciążenie ruchem KR1 z m.m. o uziarnieniu - 0/16 mm, AC 16 TD D50/70; wg SST.05.03.01	m ²	3687.17		
d.4							
Razem dział: D.05.00.00. Konstrukcja jezdni							
5							
D.06.00.00. Pobocza							
13	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do $I_s=0,98$ $E_2 \geq 80$ MPa	m ²	819.37		
d.5							
14	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-05	Proj. w-wa gr. 10 cm z kruszywa naturalnego pozyskanego z korytowania nawierzchni żwirowej zag. mechanicznie do $I_s = 0,97$	m ²	819.37		
d.5							
Razem dział: D.06.00.00. Pobocza							
6							
D.06.00.00. Nawierzchnia z kruszywa naturalnego							
15	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt rodzimy - piasek średni/wielofrakcyjny (G1) zagęszczany mechanicznie do $I_s=0,98$ $E_2 \geq 80$ MPa	m ²	120.00		
d.6							
16	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-05	Proj. w-wa gr. 10 cm z kruszywa naturalnego pozyskanego z korytowania nawierzchni żwirowej zag. mechanicznie do $I_s = 0,97$	m ²	120.00		
d.6							
Razem dział: D.06.00.00. Nawierzchnia z kruszywa naturalnego							
7							
D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
17 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe. Tablice znaków pionowych wielkość średnia. Folia odblaskowa typu "2"	szt.	12.00			
18 d.7	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków pionowych. Stalowe słupki ocynkowane fi. 6 cm.	szt.	8.00			
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: