
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI:

Remont drogi gminnej nr 130615C Grochowiska Szlacheckie -
Szelejewo od km rob.0+000 do km rob.0+655 o dł. 0,655km.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA:

2019-04-08

POZIOM CEN:

09.04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - OIR poz. 1	km		
		0,655	km	0,655	
				RAZEM	
2 d.1	KNNR 6 0802-03 z.o.2.7. 9902-01	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - OIR poz. 2	m2		
		40,0	m2	40,000	
				RAZEM	
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KSNR 1 0106-01 + KNR 19-01 0118-03	D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III - OIR poz. 3	m2		
		108,65	m2	108,650	
		Obmiar dodatkowy: 389,97	m3 m3	389,970	
				RAZEM	
				RAZEM	
4 d.2	KSNR 1 0314-02	D-02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III - OIR poz. 4	m3		
		2,78	m3	2,780	
				RAZEM	
5 d.2	KSNR 1 0203-02 + KNR 2-01 0214-01	D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - OIR poz. 5	m3		
		106,21	m3	106,210	
				RAZEM	
6 d.2	KSNR 1 0315-01	D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyładowczymi - OIR poz. 6	m3		
		108,99	m3	108,990	
				RAZEM	
3		PODBUDOWA			
7 d.3	KSNR 6 0113-02	D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - OIR poz. 7	m2		
		888,95	m2	888,950	
				RAZEM	
4		WJAZDY			
8 d.4	KSNR 1 0201-02	D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - OIR poz. 8	m3		
		31,7	m3	31,700	
				RAZEM	
5		NAWIERZCHNIA			
9 d.5	KSNR 6 1005-04	D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - OIR poz. 9	m2		
		2894,7	m2	2 894,700	
				RAZEM	
10 d.5	KSNR 6 1005-07	D-04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - OIR poz. 9	m2		
		2676,2	m2	2 676,200	
				RAZEM	
11 d.5	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - OIR poz. 10	m2		
		2676,2	m2	2 676,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
6		POBOCZA			
12 d.6	KSNR 6 1301-07	D-06.03.01 Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm - OIR poz. 18	m2		
		614,25	m2	614,250	
				RAZEM	
7		ROBOTY RÓŻNE			
13 d.7	KNNR 6 1305-01 z.o.2.7. 9902-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - OIR poz. 11	m3		
		0,7	m3	0,700	
				RAZEM	
14 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - OIR poz. 12	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
15 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 1	Roboty ziemne	1, 2, 13, 14, 15
2	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996	KSNR 1	Roboty ziemne	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - OIR poz. 1	km	0,655		
2 d.1	KNNR 6 0802 -03 z.o.2.7. 9902-01	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - OIR poz. 2	m2	40,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KSNR 1 0106 -01 + KNR 19- 01 0118-03	D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III - OIR poz. 3	m2	108,650		
4 d.2	KSNR 1 0314 -02	D-02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III - OIR poz. 4	m3	2,780		
5 d.2	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyladowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - OIR poz. 5	m3	106,210		
6 d.2	KSNR 1 0315 -01	D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyladowczymi - OIR poz. 6	m3	108,990		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWA				
7 d.3	KSNR 6 0113 -02	D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - OIR poz. 7	m2	888,950		
Razem dział: PODBUDOWA						
4		WJAZDY				
8 d.4	KSNR 1 0201 -02	D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - OIR poz. 8	m3	31,700		
Razem dział: WJAZDY						
5		NAWIERZCHNIA				
9 d.5	KSNR 6 1005 -04	D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - OIR poz. 9	m2	2 894,700		
10 d.5	KSNR 6 1005 -07	D-04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - OIR poz. 9	m2	2 676,200		
11 d.5	KSNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - OIR poz. 10	m2	2 676,200		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6		POBOCZA				
12 d.6	KSNR 6 1301 -07	D-06.03.01 Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm - OIR poz. 18	m2	614,250		
Razem dział: POBOCZA						
7		ROBOTY RÓŻNE				
13 d.7	KNNR 6 1305 -01 z.o.2.7. 9902-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - OIR poz. 11	m3	0,700		
14 d.7	KNNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - OIR poz. 12	szt.	2,000		
15 d.7	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						