

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI

Remont ul. Kościelnej na odcinku Aleja Lipowa - Modrzewiowa w Podkowie Leśnej

ADRES INWESTYCJI

Podkowa Leśna ul. Kościelna

INWESTOR

Miasto Podkowa Leśna

ADRES INWESTORA

05-807 Podkowa Leśna ul. Akacyjowa 39/41

SPORZĄDZIŁ

Janusz Preiss

KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA

10.04.2017.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

10.04.2017.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

INWESTOR nie wskaże miejsca wywozu ziemi i gruzu. W cenach jednostkowych robót ziemnych i rozbiórkowych należy uwzględnić koszt składowania ziemi i gruzu na wysypisku.

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont ul. Kościelnej na odcinku Aleja Lipowa - Modrzewiowa w Podkowie Leśnej							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			Roboty pomiarowe i inne				
d.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,1		
1.2			Roboty rozbiórkowe				
d.1.2	D-05.03.12	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2	400		
d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 16 cm	m2	400		
d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 0,8	m2	48		
d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	$(16+64+3,84)*1,1 = 92,22$		
d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	92,22		
d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Wykonawca we własnym zakresie ustali odległość wywozu na odpowiednie składowisko - recykling Krotność = 9	m3	92,22		
1.3			ROBOTY ZIEMNE				
d.1.3	D.02.01.01	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III TABELA ROBÓT ZIEMNYCH	m3	153,22		
d.1.3	D.02.01.01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m3	153,22		
d.1.3	D.02.01.01	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3	153,22		
d.1.3	D.02.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Wykonawca we własnym zakresie ustali odległość wywozu Krotność = 18	m3	153,22		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							

2			PODBUDOWA				
12 d.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	395,6+48 = 443,60		
13 d.2	D-04.04.01	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z MIESZANKI KRUSZYWA NATURALNEGO GR. 15 CM ZJAZDY	m2	48		
14 d.2	D-04.04.01	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m2	48		
15 d.2	D-04.04.01	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z MIESZANKI KRUSZYWA NATURALNEGO GR. 20 CM (jezdni)	m2	395,6		
16 d.2	D-04.04.01	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2	395,6		
17 d.2	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdu	m2	48		
18 d.2	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm JEZDNI	m2	395,6		
19 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (tłuczeń)	m2	395,6		
20 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	395,6		
21 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	395,6		
22 d.2	D-05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC 16W JEZDNI	m2	395,6		
Razem dział: POBUDOWA							
3			NAWIERZCHNIE				
23 d.3	D-05.03.13	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC8S JEZDNI	m2	395,6		

24	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY	m2	48		
d.3							
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
25	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C 12/15	m3	17,77		
d.4							
26	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	252		
d.4							
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
5			ROBOTY INNE				
27	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
d.5							
28	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa włączów kanałowych, studnie teletechniczne	szt.	3		
d.5							
Razem dział: ROBOTY INNE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							