

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WOLA SMOLANA
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 260/1, obręb Wola Smolana, gm.Serock, pow.legionowski, woj.mazowieckie
INWESTOR : Gmina Miasto i Gmina Serock
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 21, 05-140 Serock
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja drogi dojazdowej w m. Wola Smolana					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,6	km km	0,60	
				RAZEM	0,60
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 21,0	m m	21,00	
				RAZEM	21,00
3 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 21,0	m ² m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
4 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 2 km. UWAGA wykonawca ustala ostateczną odległość i miejsce wywozu z uwzględnieniem kosztów utylizacji na etapie składania oferty poz.3*0,05	m ³ m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
2	45233200-1	Budowa jezdni			
5 d.2	KNR 2-31 1401-06 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie UWAGA profilowanie podłoża z kruszywa równiarką mechaniczną 1783+236+63,5	m ² m ²	2 082,50	
				RAZEM	2 082,50
6 d.2	KNR 2-31 1401-07 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie UWAGA zagęszczanie podłoża z kruszywa równiarką mechaniczną poz.5	m ² m ²	2 082,50	
				RAZEM	2 082,50
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 236+63,5	m ² m ²	299,50	
				RAZEM	299,50
8 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości UWAGA pomniejszenie o 15cm Krotność = -3 poz.7	m ² m ²	299,50	
				RAZEM	299,50
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1842	m ² m ²	1 842,00	
				RAZEM	1 842,00
10 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1842	m ² m ²	1 842,00	
				RAZEM	1 842,00
11 d.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm UWAGA Warstwa wiążąca z BA gr. Śr. 4 cm poz.10	m ² m ²	1 842,00	
				RAZEM	1 842,00
12 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.11	m ² m ²	1 842,00	
				RAZEM	1 842,00
13 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm UWAGA Warstwa ścieralna z BA gr. 4cm poz.10	m ² m ²	1 842,00	
				RAZEM	1 842,00
14 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 191+176,5	m ² m ²	367,50	
				RAZEM	367,50
15 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 13 cm UWAGA Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0-16 poz.14	m ² m ²	367,50	
				RAZEM	367,50
3	45233140-2	Roboty uzupełniające i oznakowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.3	Wycena własna	Koszty związane z obsługą geodezyjną, zagęszczeniem gruntu, nadzorem technicznym	kpl		
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00