

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i
kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni końcowego odcinka ul. Pluderskiej w m. Kolonowskie ,
ADRES INWESTYCJI : Województwo Opolskie , Powiat Strzelecki , Gmina Kolonowskie , m. Kolonowskie , ul. Pluderska - dz. nr
1180/2
INWESTOR : Gmina Kolonowskie
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Czerwionki 39, 47-110 Kolonowskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedź
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krystian Makulik
DATA OPRACOWANIA : 2023-05-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-05-20

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Modernizacja nawierzchni końcowego odc. ul. Pluderskiej w m. w m. Kolonowskie - dz. nr 1180-2 .KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja nawierzchni końcowego odc. ul. Pluderskiej w m. Kolonowskie - dz. nr : 1180/2 .					
1		Roboty przygotowawcze .			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym .			
	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.282	km	0.282	
				RAZEM	0.282
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z odwozem urobku na odl. 1,00	m ²		
d.1	1402-05	km.			
		Grubość warstwy - średnio 3,00 cm .			
		Odwóz urobku - docelowo na odl. 10,00 km .			
		Krotność = 0.3			
		(282.00*0.50)*2.0	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
2		Modernizacja drogi .			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm - z odwozem urobku do 10,00 km .			
		Docelowo - 15,00 cm .			
		Krotność = 0.75			
		(141.00*3.00)	m ²	423.000	
				RAZEM	423.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		(282.00-73.00)*3.00	m ²	627.000	
				RAZEM	627.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm - tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0 - 63,00 mm .			
		Docelowa gr. warstwy - 11,00 cm .			
		Krotność = 0.73			
		141.00*3.00	m ²	423.000	
				RAZEM	423.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm - tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0 - 31,50 mm .			
		Docelowa gr. warstwy - 7,00 cm .			
		Krotność = 0.875			
		624.00+[(6.00*0.75)*3.0]	m ²	637.500	
				RAZEM	637.500
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (pow. utrw.) .	m ²		
d.2	1004-06				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		(73.00*3.50)	m ²	255.500	
				RAZEM	255.500
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km . Wcinka .			
		4.0*4.50	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m2 - analogia , skro-	m ²		
d.2	1004-07	pienie emulsją asfaltową podłoża .			
		(73.00*3.50)+(209.00*3.00)	m ²	882.500	
				RAZEM	882.500
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wy-	m ²		
d.2	0310-01	równawcza z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszcz. 4,00 cm .			
		Docelowo gr. warstwy - 2,00 cm /50,00 kg/m2/ .			
		Krotność = 0.5			
		255.50	m ²	255.500	
				RAZEM	255.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążą-	m ²		
d.2	0310-01	cząca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszcz. 4,00 cm .			
		Docelowo gr. warstwy - 3,00 cm /75,00 kg/m2/ .			
		Krotność = 0.75			
		209.00*3.00	m ²	627.000	
				RAZEM	627.000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,3 kg/m2 - skropienie mię-	m ²		
d.2	1004-07	dzywarstwowe emulsją asfaltową.			
		882.50	m ²	882.500	
				RAZEM	882.500
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.2	0310-05	ralna z betonu asfaltowego AC 8S - grubość po zagęszcz. 3 cm .			
		Docelowo 4,00 cm .			
		(882.50+13.50+18.00)	m ²	914.000	
				RAZEM	914.000

PRZEDMIAR

Modernizacja nawierzchni końcowego odc. ul. Pluderskiej w m. w m. Kolonowskie - dz. nr 1180-2 .KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z szalobetonu AC 8S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność : 1 914.00	m ² m ²	 914.000	
				RAZEM	914.000
15	KNR 2-31 d.2 0114-07 + kalkulacja własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia , uzupełnienie pobocza destruktem bitumicznym i urobkiem z korytowania . Docelowa grubość warstwy - 6,00 cm . Krotność = 0.75 [(73.00*0.50)*2.0]+[(141.00*0.50)*2.0]+[(68.00*0.50)*2.0]	m ² m ²	 282.000	
				RAZEM	282.000
3		Wywóz urobku ze ścinki pobocza .			
16	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - urobek ze ścinki poboczy . Dalsze 9,00 km Krotność = 9 282.00*0.03	m ³ m ³	 8.460	
				RAZEM	8.460
17	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - materiał z korytowania . Docelowo - 10,00 km . (423.00*0.15)-28.00	m ³ m ³	 35.450	
				RAZEM	35.450
18	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - urobek z korytowania . Dalsze 9,00 km Krotność = 9 35.450	m ³ m ³	 35.450	
				RAZEM	35.450