

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Rososzycy - ul. Kościelna gm. Sierszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	kpl.	1		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	3		
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	10		
4 d.2	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	50		
5 d.2	KNNR 6 0801-02 10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm	m ²	100		
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	186		
7 d.2	KNNR 6 0802 - 0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości śr. 5 cm	m ²	50		
8 d.2	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m ²	50		
9 d.2	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³	30		
3			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ				
11 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3		
12 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4		
4			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Koryto o gł. 20cm wraz z wywozem, mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	1023		
14 d.4	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1023		
15 d.4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 układana mechanicznie rozścielaczem grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1023		
16 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m ² (1023m ² miejsca postojowe + 200,0 x 5,0m jezdni)	m ²	2023		
17 d.4	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR 1-2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (1023m ² miejsca postojowe + 200,0 x 5,0m jezdni)	m ²	2023		
5			KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA				
18 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	170		
19 d.5	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm wraz z ławą betonową C8/10 (0,04 m ³)	m	186		
20 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	32		
21 d.5	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	170		

6		ZJAZDY					
22 d.6	KNNR 6 0101-06	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2	20		
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	20		
24 d.6	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	20		
25 d.6	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	20		
26 d.6	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	20		
27 d.6	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	20		
7		CHODNIKI					
28 d.7	KNNR 6 0101-04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	262		
29 d.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	262		
30 d.7	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	262		
31 d.7	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	183,4		
32 d.7	KNNR 6 0502-02 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	78,6		
8		OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME					
33 d.8	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linia miejsc postojowych, malowane mechanicznie	m2	30		
34 d.8	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	2		
35 d.8	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	2		
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE					
36 d.9	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z humusu dostarczonego samochodami samowładowniczymi o śr. grubosci 10 cm	m ³	35		
37 d.9	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m2	350		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT							