

Przebudowa drogi gminnej w Sokole Kuźnicy

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ILOŚCI
1 D-01.00.00.00 RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		1,4075	km	1,408
2 D-01.00.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowy skazów		
		8	szt.	8
3 d.2	BCD D-01 01.03.02-25	Rozebranie słupków do znaków drogowych		
		11	szt.	11
4 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni jezdni kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		
		167	m2	167
5 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie		
		167	m2	167
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		160	m	160
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -		
		$0,08 \cdot 167 + 167 \cdot 0,15 + 160 \cdot 0,3 \cdot 0,15$	m3	45,61
3 D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
8 d.3	BCD-I D-02.03.01.10.14.05	Nasypty wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą		
		500	m3	500

4	D-04.00.00.00	PODBUDOWY		
d.4	9 KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 47 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na całej szerokości jezdni i zjazdów:(7370+1183)+443		
			m2	8996
d.4	10 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości peron		
		41	m2	41
d.4	11 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pobocza		
		2111	m2	2111
d.4	12 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym		
		8996*0,47+41*0,26+2111*0,30	m3	4872,08
d.4	13 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcję jezdni, zjazdy +		
		(7370+1183)+443+2111+41	m2	11148
d.4	14 KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm jezdni i zjazdów: (7370+1183)+443+41		
			m2	9037
d.4	15 KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze		
		2111	m2	2111
d.4	16 KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdni+ zjazdy: (7370+760)+443		
			m2	8573
d.4	17 KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: konstrukcja jezdni i zjazdów: (7370+760)+443		
			m2	8573
d.4	18 KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		
		(7370+760)+443	m2	8573

5	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
19	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 o grubości 7 cm - jezdnia i zjazdów		
d.5		(7370+147)+443	m2	7960
20	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnia i zjazdów:		
d.5		(7370+147)+443	m2	7960
21	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych		
d.5		(7370+147)+443	m2	7960
22	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 5 cm jezdnia i zjazdy:		
d.5		7370+443	m2	7813
23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:		
d.5		41	m2	41
24	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 20 cm - pobocze		
d.5		2111	m2	2111
6	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3		
d.6		4	m3	4
7	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
26	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	
d.7		20	szt.	20
27	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	
d.7		17	szt.	17
28	BCD-I D-07.01.01.30.33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm	m2	
d.7				

		29	m2	29
8	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULICY		
29 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	
		24	m	24
30 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		24	m	24
9	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
31 d.9	GG.00-12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	
		1,408	km	1,408