

PRZEDMIAR

ROZBUDOWA I BUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 676 NA ODCINKU SOKOŁDA -
KOPNA GÓRA - BUDOWA PARKINGU W KOPNEJ GÓRZE

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
		0.14	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
1.2		Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć w ilości 1000/ha wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi oraz utylizacją			
		94/ 10000	ha	0,009	
					0,009
3 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi oraz utylizacją			
		26	szt	26	
				RAZEM	26
4 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 16-35 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi oraz utylizacją			
		3	szt	3	
				RAZEM	3
5 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi oraz utylizacją			
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
6 d.2.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą			
		388.23 <z tabeli objętości robót ziemnych - nadmiar wykopów >	m3	388,2	
				RAZEM	388,2
2.2		Wykonanie nasypów			
7 d.2.2	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-II wraz z pozyskaniem materiału i transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą			
		1406.60 <z tabeli objętości robót ziemnych - objętość nasypów - grunt niewysadzinowy na nasypy >	m3	1407	
				RAZEM	1407

3		ODWODNIENIE			
3.1		PRZEPUST			
8 d.3.1	D-03.01.02.	Przepust z rur stalowych o średnicy 60 cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego)			
		<przepust w km 0+004,25> 13.72 <+ 1 złączka> <patrz rys. nr 7>	m	13,7	
				RAZEM	13,7
3.2		RURY OSŁONOWE			
9 d.3.2	D-03.02.01.	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr. 110 mm			
		34 <ułożyć rurę osłonową obok kabla telefonicznego na wysokości 80 cm od projektowanej konstrukcji >	m	34	
				RAZEM	34
4		PODBUDOWA			
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
10 d.4.1	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV			
		617.8 + 27.7 <nawierzchnia>	m2	645,5	
		132.1 * 0.15 <krawężniki>	m2	19,8	
		47.4 * 0.15 <opornik>	m2	7,1	
				RAZEM	672,4
4.2		Warstwa odsączająca			
11 d.4.2	D-04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		617.8 + 27.7 <nawierzchnia>	m2	645,5	
				RAZEM	645,5
4.3		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
12 d.4.3	D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		62.7 <chodnik> + 5.6 + 3.4<schody> + 2.0<pomnik>	m2	73,7	
				RAZEM	73,7
4.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
13 d.4.4	D-04.04.02.	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		617.8 + 27.7 <nawierzchnia>	m2	645,5	
				RAZEM	645,5
14 d.4.4	D-04.04.02.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		617.8 + 27.7 <nawierzchnia>	m2	645,5	
				RAZEM	645,5

5		NAWIERZCHNIA			
5.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej			
15 d.5.1	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej (kolor jasnoszary) o wysokości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm			
		617.8 + 27.7 <nawierzchnia>	m2	645,5	
				RAZEM	645,5
6		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
16 d.6	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.			
		18.8 + 151.0 + 73.9 + 80.2 + 161.8 + 83.8 <bez dowozu ziemi urodzajnej>	m2	569,5	
				RAZEM	569,5
7		ZABEZPIECZENIE RUCHU PIESZEGO			
7.1		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			
18 d.7.1	D-07.06.02	Poręcz ochronne sztywne z pochwytami z rur śr. 70 mm i przeciągiem z rur śr. 33,7 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60,3 mm co 1.0 m mocowane w fundamencie z betonu B15 o wymiarach 20x20x70 cm i malowane			
		3.5 <schody strona prawa>	m	3,5	
				RAZEM	3,5
8		ELEMENTY ULIC			
8.1		Krawężniki kamienne			
19 d.8.1	D-08.01.02.	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej			
		5.8 + 6.2 + 10.0 + 12.5 + 2.6 + 7.1 + 3.2 + 1.7 + 1.5 + 4.7 + 7.1 + 27.4 + 12.5 + 1.3 + 28.5	m	132,1	
				RAZEM	132,1
20 d.8.1	D-08.01.02.	Opornik kamienny o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej			
		10.8 + 9.6 + 4.7 + 4.8 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 5 + 6.5	m	47,4	
				RAZEM	47,4
8.2		Kamienne obrzeża chodnikowe			
21 d.8.2	D-08.03.02.	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem			
		2.0 + 33.4<chodnik> + (7 * 2.0) + 4.5 + 4.5<schody terenowe> + 1.6 + 1.6<pomnik>	m	61,6	
				RAZEM	61,6

8.3		Chodnik z kostki kamiennej			
22 d.8.3	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		73.70	m2	73,7	
				RAZEM	73,7
23 d.8.3	D-08.02.07.	Chodniki z kostki kamiennej gr. 4-6 cm jasnoszarej, układane na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem			
		62.7 <chodnik> + 5.6 + 3.4<schody> + 2.0<pomnik>	m2	73,7	
				RAZEM	73,7
8.4		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
24 d.8.4	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych (typ trapezowy) gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm			
		3.4 * 3 <ściek skarpowy typ trapezowy 3 * 8 szt. =24 szt>	m	10,2	
				RAZEM	10,2