

**KOSZTORYS OFERTOWY**
**Załącznik Nr 1**

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1,1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,14		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
<b>1,2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>				
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	ha	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	szt	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	szt	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	szt	4		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzaków						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2,1</b>		<b>Wykonanie wykopów</b>				
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	m3	388,2		
Razem dział: Wykonanie wykopów						
<b>2,2</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>				
7 d.2.2	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-II z pozyskaniem materiału i transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	1407		
Razem dział: Wykonanie nasypów						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
<b>3,1</b>		<b>PRZEPUST</b>				
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)	m	13,7		

Razem dział: PRZEPUST						
<b>3,2</b>		<b>RURY OSŁONOWE</b>				
9 d.3.2	D-03.02.01.	Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr. 110 mm	m	34		
Razem dział: RURY OSŁONOWE						
Razem dział: ODWODNIENIE						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
<b>4,1</b>		<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>				
10 d.4.1	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	672,4		
Razem dział: Profilowanie i zagęszczenie podłoża						
<b>4,2</b>		<b>Warstwa odsączająca</b>				
11 d.4.2	D-04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	645,5		
Razem dział: Warstwa odsączająca						
<b>4,3</b>		<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
12 d.4.3	D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	73,7		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie						
<b>4,4</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
13 d.4.4	D-04.04.02.	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	645,5		
14 d.4.4	D-04.04.02.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	645,5		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
Razem dział: PODBUDOWA						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5,1</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>				
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	m2	645,5		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej						
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>6</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>				
16 d.6	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	569,5		
17 d.6	D-06.01.01.	Umocnienie dna rowów i skarp brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	47,7		

Razem dział: PRACE WYKOŃCZENIOWE						
<b>7</b>		<b>ZABEZPIECZENIE RUCHU PIESZEGO</b>				
<b>7,1</b>		<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>				
18 d.7.1	D-07.06.02	Poręcze 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	m	3,5		
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH						
Razem dział: ZABEZPIECZENIE RUCHU PIESZEGO						
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>8,1</b>		<b>Krawężniki kamienne</b>				
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	m	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	m	47,4		
Razem dział: Krawężniki kamienne						
<b>8,2</b>		<b>Kamienne obrzeża chodnikowe</b>				
21 d.8.2	D-08.03.02.	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	61,6		
Razem dział: Kamienne obrzeża chodnikowe						
<b>8,3</b>		<b>Chodnik z kostki kamiennej</b>				
22 d.8.3	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	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	m2	73,7		
Razem dział: Chodnik z kostki kamiennej						
<b>8,4</b>		<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
24 d.8.4	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych (typ trapezowy) gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m	10,2		
Razem dział: Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych						
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						

.....  
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy