

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi przeciwpożarowej przy Szkole Podstawowej w Serbach  
ADRES INWESTYCJI : Serby, gm.Głogów  
INWESTOR : Gmina Głogów  
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2018 r.

WYKONAWCA :



Data opracowania  
25.07.2018 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	8
2	BUDOWA NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC	9	17
3	ROBOTY INNE	18	24
3.1	ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO	18	18
3.2	MULDA CHŁONNA	19	19
3.3	ZIELEŃ PROJEKTOWANA	20	24
4	ORGANIZACJA RUCHU	25	28

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 240/1000	km km	0,24	0,24
				RAZEM	0,24
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko i kosztami ich zagospodarowania 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,00	
				RAZEM	22,00
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko i kosztami ich zagospodarowania 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,00	
				RAZEM	22,00
4 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą, z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko i kosztami ich zagospodarowania 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą, z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko i kosztami ich zagospodarowania 33	m m	33,00	
				RAZEM	33,00
6 d.1	ST-M	Wymiana gruntu na grunt niewysadzinowy wraz z wywozem urobku i kosztami jego zagospodarowania oraz zakupem, dowozem, wbudowaniem i zagęszczeniem gruntu niewysadzinowego <na gł.0,8m>3,0*3,0*0,8 <na gł.1,0m>3,0*3,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,20 9,00	
				RAZEM	16,20
7 d.1	ST-M	Wykopy dla wykonania koryta pod projektowane konstrukcje nawierzchni wraz z wywozem urobku i kosztami jego zagospodarowania <kubatura projektowanych nawierzchni>1607*0,41+734*0,41+402*0,2*0,25+544*0,3*0,4 <kubatura rozbiórek>-(22*(0,08+0,03+0,15)+20*0,3*0,5+33*0,2*0,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 045,19 -11,36	
				RAZEM	1 033,83
8 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.9+poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 341,00	
				RAZEM	2 341,00
2		<b>BUDOWA NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC</b>			
9 d.2	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.15A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 607,00	
				RAZEM	1 607,00
10 d.2	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm poz.16*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,20	
				RAZEM	163,20
11 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.15B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	734,00	
				RAZEM	734,00
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.15A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 607,00	
				RAZEM	1 607,00
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.15A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 607,00	
				RAZEM	1 607,00
14 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.15B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	734,00	
				RAZEM	734,00
15 d.2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr.3 cm <jezdnia>1607 A (suma częściowa)  <chodniki>734 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 607,00 1 607,00 734,00 734,00	
				RAZEM	2 341,00
16 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem wraz z wykonaniem ławy 544	m m	544,00	
				RAZEM	544,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem wraz z wykonaniem ławy 402	m m	402,00	402,00
<b>3</b>		<b>ROBOTY INNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>402,00</b>
<b>3.1</b>		<b>ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>			
18	D-01.03.08 d.3.1	Montaż rur ochronnych dwudzielnych PCV 160 mm na istniejących kablach energetycznych 10	m m	10,00	10,00
<b>3.2</b>		<b>MULDA CHŁONNA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
19	ST-M d.3.2	Wykształcenie muldy chłonnej na długości drogi pożarowej wraz z załadunkiem i wywozem urobku na składowisko wykonawcy i kosztami zagospodarowania urobku; w pobliżu kabla energetycznego roboty wykonywane sposobem ręcznym 215	m m	215,00	215,00
<b>3.3</b>		<b>ZIELEŃ PROJEKTOWANA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>215,00</b>
20	D-09.01.01 d.3.3	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 239*2	szt. szt.	478,00	478,00
21	D-09.01.01 d.3.3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztem nabycia humusu 1122*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	224,40	224,40
22	D-09.01.01 d.3.3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 122,00	1 122,00
23	D-09.01.01 d.3.3	Pielęgnacja krzewów żywoplotowych liściastych poz.20	szt. szt.	478,00	478,00
24	D-09.01.01 d.3.3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 122,00	1 122,00
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1 122,00</b>
25	D-07.02.01 d.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
26	D-07.02.01 d.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak typu B <B-36>1	szt. szt.	1,00	1,00
27	D-07.02.01 d.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice znaków typu D <D-46>1 <D-47>1	szt. szt. szt.	1,00 1,00	2,00
28	D-07.02.01 d.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablica "DROGA POZAROWA" 1	szt. szt.	1,00	1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>