

## 2. Przedmiar robót i kosztorys ofertowy

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
<b>1. Przygotowanie terenu, kod CPV 45111213-4</b>						
1	4	Rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdu do garażu	m <sup>2</sup>	92		
2	4	Rozbiórka krawężników betonowych wtopionych 15x20 cm	m	25		
3	4	Wywóz materiałów i gruzu z rozbiórek na odległość ..... km, przyjęto średni współczynnik spulchnienia 1,2	m <sup>3</sup>	12		
4	3	Wycinka i wykarczowanie drzewa o średniej grubości 30 cm	szt.	5		
5	3	Wywóz dłużyc z wyciętych drzew	mp	1		
6	3	Wywóz gałęzi i drągowiny z wyciętych drzew	mp	2		
7	3	Wywóz karpiny z wyciętych drzew	mp	1		
8	15	Nasadenia kompensacyjne drzew	szt.	30		
<b>Razem przygotowanie terenu</b>						
<b>2. Roboty ziemne, kod CPV 45112400-9</b>						
9	5	Roboty pomiarowe	km	0,20		
10	6	Mechaniczne wykonanie koryt o średniej głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	2799		
11	6	Mechaniczne wykonanie koryt o średniej głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>	1659		
12	6	Ręczne pogłębienie i wykończenie koryt wykonanych mechanicznie - na głębokość 10 cm	m <sup>2</sup>	4458		
13	6	Wywóz zhałdowanego gruntu z koryt na odległość ..... km	m <sup>3</sup>	1 814		
<b>Razem roboty ziemne</b>						
<b>3. Roboty drogowe, CPV 45233200-1</b>						
14	8	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1 539		
15	8	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	2 799		
16	9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1 421		
17	9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1 539		
18	9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 23 cm	m <sup>2</sup>	54		

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
19	9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 17 cm	m <sup>2</sup>	1 035		
20	9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	43		
21	20	Kostka betonowa żółta niefazowana 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	43		
22	20	Kostka betonowa czerwona niefazowana 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	236		
23	21	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	72		
24	13	Żółte płyty chodnikowe z wybrzuszeniami przy przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	17		
25	19	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 207		
26	22	Ława z betonu C12/15 pod opaski przy jezdniach	m <sup>3</sup>	38		
27	10	Krawężniki betonowe wystające 15x30 na ławie podkrawężnikowej z betonu C12/15	m	454		
28	10	Krawężniki betonowe obniżone najazdowe 15x22 na ławie podkrawężnikowej z betonu C12/15	m	120		
29	10	Krawężniki betonowe wtopione 15x20 na ławie podkrawężnikowej z betonu C12/15	m	220		
30	12	Obrzeża chodnikowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 205		
31	20	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej 6 cm i jednego rzędu kostki 8 cm, kostka żółta typu holland, wypełnienie spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	32		
32	23	Miejsca postojowe z płyt betonowych wielootworowych grubości 10 cm z wypełnieniem otworów białym żwirkiem	m <sup>2</sup>	1 035		
33	23	Warstwa żwiru 4/16 0 grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	1 035		
34	7	Geowłóknina igłowana 250 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 035		
35	28	Dolna warstwa nawierzchni mineralnej ścieżek rekreacyjnych, o uziarnieniu 0/16, grubości 5 cm (typu HanseMineral lub równoważnego)	m <sup>2</sup>	408		

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
36	28	Górna warstwa nawierzchni mineralnej ścieżek rekreacyjnych, o uziarnieniu 0/8, grubości 3 cm (typu HanseGrand Royal lub równoważnego)	m <sup>2</sup>	408		
37	16	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	1 202		
38	17	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 6 cm	m <sup>2</sup>	1 202		
39	16	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	1 202		
40	18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 5 cm	m <sup>2</sup>	1 202		
<b>Razem roboty drogowe</b>						
<b>4. Zieleńce, kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45112710-5</b>						
41	14	Obsianie zieleńców trawą z dosypaniem 10 cm humusu	m <sup>2</sup>	1 963		
42	14	Plantowanie powierzchni zieleńców	m <sup>2</sup>	1 963		
<b>Razem zieleńce</b>						
<b>5. Budowa układu odwodnienia, kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45232452-5</b>						
43	25	Wykopy o ścianach pionowych wykonywane mechanicznie na odkład, o średniej głębokości 2,25 m	m <sup>3</sup>	130		
44	25	Wykopy o ścianach pionowych wykonywane ręcznie na odkład, o średniej głębokości 2,25 m	m <sup>3</sup>	12		
45	25	Oszalowanie pełne ścian wykopów, z rozbiórką, przy wysokim poziomie wody gruntoej	m <sup>2</sup>	243		
46	25	Podłoże z pospółki o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	2		
47	25	Podłoże z pospółki o grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	1		
48	25	Kanał deszczowy z rur PCV typu S o średnicy 315 mm	m	17		
49	25	Przykanaliki z rur PCV typu S o średnicy 200 mm	m	37		
50	25	Studnie rewizyjne o średnicy 1,2 m i średniej głębokości 2,0 m	szt.	1		
51	25	Studzienki wpustowe typowe z kręgów betonowych, z osadnikiem	szt.	5		
52	25	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o średniej głębokości 2,25 m z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	129		
53	25	Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów na odległość ..... km	m <sup>3</sup>	13		
<b>Razem budowa układu odwodnienia</b>						

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
<b>6. Organizacja ruchu, kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45233290-8, 45233221-4</b>						
54	24	Słupki do znaków drogowych średnicy 70 mm	szt.	3		
55	24	Tarcze znaków drogowych typu D z folii odblaskowej typu 1	szt.	4		
56	24	Tarcza znaku drogowego typu B z folii odblaskowej typu 1	szt.	1		
57	24	Oznakowanie poziome malowane farbą białą odblaskową	m <sup>2</sup>	11		
58	24	Punktowe elementy odblaskowe barwy białej	szt.	12		
<b>Razem organizacja ruchu</b>						
<b>7. Budowa oświetlenia, kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45316110-9</b>						
59	26	Wykopanie rowów dla kabli	m	212		
60	26	Ułożenie rur ochronnych 110 mm, w tym DVK 250 m, SRS 58 m	m	308		
61	26	Zasypanie rowów dla kabli	m	212		
62	26	Wykopy pod latarnie z zasypaniem	szt.	15		
63	26	Montaż słupów latarni o wysokości 8,5 m wraz z fundamentami i tabliczkami słupowymi	szt.	7		
64	26	Montaż wysięgników rurowych	szt.	11		
65	26	Montaż opraw oświetleniowych energooszczędnych	szt.	11		
66	26	Montaż latarni parkowych wraz z fundamentami i oprawami oświetleniowymi	szt.	8		
67	26	Wciąganie przewodów w słupy latarni	kpl.	15		
68	26	Wykonanie uziomów szpilkowych	szt.	15		
69	26	Ułożenie kabla YKY 5x16 w rurach ochronnych	m	450		
70	26	Obróbka kabli na sucho	kpl.	30		
71	26	Wykonanie pomiarów kontrolnych obwodu elektrycznego	kpl.	1		
72	26	Wykonanie pomiarów uziemień	kpl.	15		
<b>Razem budowa oświetlenia</b>						
<b>Razem netto</b>						
<b>VAT 23 %</b>						
<b>Ogółem brutto</b>						

Słownie ogółem brutto: