

4. Przedmiar robót i obliczenie wartości metodą kalkulacji uproszczonej

Lp.	Podstawa nakładów	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
1. Przygotowanie terenu pod budowę, kod CPV 45100000-8						
1	BCP 451 40.01.10.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla tras dróg w terenie równinnym	km	0,501	0,00	0,00
2	BCP 451 25.01.10.41	Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,0890	0,00	0,00
3	BCP 451 25.01.10.01 35.02.10.01 35.02.10.02	Usunięcie drzew o średnicy 10 - 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość 5 km	szt.	13	0,00	0,00
4	BCP 451 25.01.10.02 35.02.10.01 35.02.10.02	Usunięcie drzew o średnicy 16-25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość 5 km	szt.	4	0,00	0,00
5	BCP 451 25.01.10.08 35.02.10.01 35.02.10.02	Usunięcie drzew o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość 5 km	szt.	1	0,00	0,00
6	BCP 451 25.02.10.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	1	0,00	0,00
7	BCP 451 10.01.10.10	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej zhałdowaniem, do późniejszego wykorzystania. Grubość warstwy 20 cm	m ³	681	0,00	0,00
8	BCD D 05.03.11.06	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia grubość warstwy 4 cm wraz z wywozem na odległość 20 km	m ²	319	0,00	0,00
9	BCP 451 02.01.15.03	Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 8 cm.	m ²	51	0,00	0,00
10	BCP 451 02.01.20.03 35.01.10.01 35.01.10.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. warstwy 15 cm wraz z wywozem na odległość 5 km	m ²	51	0,00	0,00
11	KNR-SEK 6-01 0106-0600	Cięcie krawędzi jezdni bitumicznej na głębokość 8 cm	m	75	0,00	0,00
12	BCP 451 35.01.10.01 35.01.10.02	Wywóz gruzu na odległość 5 km, przyjęto współczynnik spulchnienia na poziomie 1.25	m ³	5	0,00	0,00
Razem przygotowanie terenu pod budowę						0,00
2. Roboty ziemne, kod CPV 45112000-5						
13	BCD D 02.03.01.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	33	0,00	0,00
14	BCD D 02.01.01.53	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z transprtem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m ³	269	0,00	0,00
Razem roboty ziemne						0,00

Lp.	Podstawa nakładów	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
3. Budowa układu odwodnienia, kod CPV 45232450-1						
15	KNNR 1 0307-0100 0212-0100	Wykopy pod sączek tłuczniowy - 90% mechanicznie i 10% ręcznie	m ³	439	0,00	0,00
16	BCD D 02.03.01.61	Owiniecie sączka geowłókniną igłowaną nietkaną o gramaturze min. 250 g/m2	m ²	2 583	0,00	0,00
17	informacja własna	Wykonanie zasypki z kruszywa betonowego segregowanego 31.5/63 mm	m ³	439	0,00	0,00
18	KNNR 1 0205-0400 0208-0200	Wywóz gruntu na odległość ok. 6 km	m ³	439	0,00	0,00
Razem budowa układu odwodnienia						0,00
4. Roboty drogowe na ulicy, CPV 45233252-0						
19	BCD D 04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 519	0,00	0,00
20	BCD D 04.02.01.01	Wykonanie warstwy pospółki - 10 cm (zjazdu)	m ²	109	0,00	0,00
21	BCD D 04.02.01.02	Wykonanie warstwy pospółki - 15 cm (jezdni)	m ²	2 409	0,00	0,00
22	BCD D 08.01.10.04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki, beton C12/15	m ³	39	0,00	0,00
23	BCD D 08.01.02.05	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 (bez ławy)	m	1 074	0,00	0,00
24	informacja własna	Wykonanie warstwy podbudowy z przekruszonego betonu stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - 20 cm - jezdni	m ²	2 202	0,00	0,00
25	informacja własna	Wykonanie warstwy podbudowy z przekruszonego betonu stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - 15 cm - zjazdu	m ²	95	0,00	0,00
26	BCD D 05.02.01.01 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr. 10 cm	m ²	1 220	0,00	0,00
27	KNNR 6 0108-0210	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W o zmiennej grubości - min. 3 cm	Mg	31	0,00	0,00
28	BCD D 04.03.01.03 04.03.02.03	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z przekruszonego betonu stabilizowanego mechanicznie	m ²	2 202	0,00	0,00
29	BCD D 05.03.05.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W - 4 cm	m ²	2 202	0,00	0,00
30	BCD D 04.03.01.04 04.03.02.04	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej i wyrównawczej	m ²	2 840	0,00	0,00
31	BCD D 05.03.27.02 analogia	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 120 kN	m ²	150	0,00	0,00
32	BCD D 05.03.05.27	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S - 4 cm	m ²	2 521	0,00	0,00
33	BCD D 05.03.23.31	Ułożenie kostki betonowej szarej nefazowanej - gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Rm=2,50 MPa - 4 cm	m ²	88	0,00	0,00
Razem roboty drogowe ulicy						0,00

Lp.	Podstawa nakładów	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
5. Zieleńce, kod CPV 45112710-5						
34	BCD D 06.01.01.03 06.01.01.21	Ułożenie warstwy ziemi urodzajnej wraz z obsianiem trawą i plantowaniem - 10 cm (zieleniec)	m ²	1 350	0,00	0,00
Razem zieleńce						0,00
6. Oznakowanie pionowe i poziome, kod CPV 45233290-8, 45233221-4						
35	BCD D 07.01.01.04	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	2	0,00	0,00
36	BCD D 07.02.11.03	Zamocowanie tarcz znaków drogowych typ A	szt.	5	0,00	0,00
37	BCD D 07.02.01.02	Postawienie słupków znaków drogowych ϕ 70 mm	szt.	5	0,00	0,00
Razem organizacja ruchu						0,00
Razem netto						0,00
VAT 23 %						0,00
Ogółem brutto						0,00

Słownie ogółem brutto: