

#### 4. Przedmiar robót

Lp.	Podstawa nakładów	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
<b>1. Przygotowanie terenu pod budowę, kod CPV 45100000-8</b>						
1	BCP 451 40.01.10.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla tras dróg w terenie równinnym	km	0,100	0,00	0,00
2	D-01.02.04 (analogia)	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej średniej grubości 10cm	m2	52	0,00	0,00
<b>Razem przygotowanie terenu pod budowę</b>						<b>0,00</b>
<b>2. Roboty ziemne, kod CPV 45112000-5</b>						
3	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>	80	0,00	0,00
<b>Razem roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
<b>3. Roboty drogowe, CPV 45233252-0</b>						
4	KNNR 6 0101-0301D- 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego (poszerzenia+zatok)	m <sup>2</sup>	845	0,00	0,00
5	KNNR 6 0103-0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m <sup>2</sup>	845	0,00	0,00
6	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (poszerzenia +zatoka)	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
7	KNNR 6 0113-0100 (analogia) D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa uzyskanego z przekruszenia betonu lub kamienia 0/63 mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia+zatoka)	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
8	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (uzupełnienie istniejącej podbudowy)	m <sup>2</sup>	845	0,00	0,00
9	KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	845	0,00	0,00
10	KNNR 6 1005- 0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem ( x 2)	m <sup>2</sup>	540	0,00	0,00
11	KNNR 6 0308-0101 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16 W 50/70, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.Transport mieszanki samochodem samowład.5-10 t	m <sup>2</sup>	540	0,00	0,00
12	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC8 S 50/70,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm.Transport mieszanki samochodem samowład.5-10 t	m <sup>2</sup>	530	0,00	0,00
<b>Razem roboty drogowe</b>						<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa nakładów	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
<b>4. Roboty wykończeniowe, kod CPV 45112710-5</b>						
13	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	100	0,00	0,00
14	KNNR-W 10 2302-0105 D-06.04.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,40 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40 kW, objętość wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-II (wykonanie rowu)	m3	25	0,00	0,00
15	KNNR 1 0501-0100 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	200	0,00	0,00
16	KNNR 1 0507-0100 (analogia) D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem , przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	200	0,00	0,00
<b>Razem roboty wykończeniowe</b>						<b>0,00</b>
<b>5. Elementy ulic D-08.00.00, kod CPV 45233290-8, 45233221-4</b>						
17	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsybce cementowo-piaskowej	m	95	0,00	0,00
18	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsybce cementowo-piaskowej	m	174	0,00	0,00
19	KNNR 6 0702-0400 D-07.02.01	Ściek z kostki betonowej prefabrykowanej 2+1 grubości 6 i 8cm szarej, układanej na podsybce cementowo-piaskowej	m	85	0,00	0,00
20	KNNR 6 0705-0600 D-07.01.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układanej na podsybce cementowo-piaskowej 1:3	m2	320	0,00	0,00
<b>Razem elemnty ulic</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem netto</b>						<b>0,00</b>
<b>VAT 23 %</b>						<b>0,00</b>
<b>Ogółem brutto</b>						<b>0,00</b>

Słownie ogółem brutto: