

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.1	km km	0.10	0.10
				RAZEM	0.10
d.1	KALKULACJA WŁASNA	Zabezpieczenie miejsca robót 1	szt szt	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem 583.6	m ² m ²	583.60	583.60
				RAZEM	583.60
d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej wraz z odwozem 233.6	m m	233.60	233.60
				RAZEM	233.60
d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem 94.3	m m	94.30	94.30
				RAZEM	94.30
d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z odwozem 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem 2	szt szt	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników wraz z odwozem 28	m m	28.00	28.00
				RAZEM	28.00
d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z odwozem 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA			
d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszycem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm 583.6	m ² m ²	583.60	583.60
				RAZEM	583.60
d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 583.6	m ² m ²	583.60	583.60
				RAZEM	583.60
d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 469	m ² m ²	469.00	469.00
				RAZEM	469.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 108	m ² m ²	108.00	108.00
				RAZEM	108.00
d.2	KALKULACJA WŁASNA	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.6	m ² m ²	6.60	6.60
				RAZEM	6.60
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC			
d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 233.6	m m	233.60	233.60
				RAZEM	233.60
d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 24.3	m m	24.30	24.30
				RAZEM	24.30
d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 94.3	m m	94.30	94.30
				RAZEM	94.30
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE			
d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
20 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 48	m ² m ²	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
21 d.4	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 28	m m	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 CPV 45110000 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.10	20000.00	2000.00
2 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Zabezpieczenie miejsca robót	szt	1.00	6800.00	6800.00
3 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem	m ²	583.60	26.00	15173.60
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej wraz z odwozem	m	233.60	20.00	4672.00
5 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem	m	94.30	5.00	471.50
6 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków wraz z odwozem	szt.	2.00	27.00	54.00
7 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem	szt	2.00	15.00	30.00
8 d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników wraz z odwozem	m	28.00	45.00	1260.00
9 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z odwozem	szt.	3.00	350.00	1050.00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						31511.10
2 CPV 45230000 NAWIERZCHNIA						
10 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm	m ²	583.60	9.00	5252.40
11 d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	583.60	1.00	583.60
12 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	469.00	87.00	40803.00
13 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²	108.00	91.00	9828.00
14 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	6.60	164.20	1083.72
Razem dział: NAWIERZCHNIA						57550.72
3 CPV 45230000 ELEMENTY ULIC						
15 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	233.60	100.00	23360.00
16 d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	24.30	50.00	1215.00
17 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	94.30	45.00	4243.50
Razem dział: ELEMENTY ULIC						28818.50
4 CPV 45230000 OZNAKOWANIE						
18 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	2.00	150.00	300.00
19 d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem	szt	2.00	175.00	350.00
20 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	48.00	95.00	4560.00
21 d.4	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	28.00	200.00	5600.00
Razem dział: OZNAKOWANIE						10810.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						128690.32
Podatek VAT						29598.77
Ogółem wartość kosztorysowa robót						158289.09

Słownie: sto pięćdziesiąt osiem tysięcy dwieście osiemdziesiąt dziewięć i 09/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	31511.10
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA	57550.72
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC	28818.50
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE	10810.00
		RAZEM netto	128690.32
		VAT	29598.77
		Razem brutto	158289.09

Słownie: sto pięćdziesiąt osiem tysięcy dwieście osiemdziesiąt dziewięć i 09/100 zł