

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>CPV 45110000</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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 327	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327.00	327.00
				RAZEM	327.00
d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej wraz z odwozem 70	m m	70.00	70.00
				RAZEM	70.00
d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem 240	m m	240.00	240.00
				RAZEM	240.00
d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowych znaków wraz z odwozem 7	szt. szt.	7.00	7.00
				RAZEM	7.00
d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem 4	szt szt	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
<b>2</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355.00	355.00
				RAZEM	355.00
d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm 355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355.00	355.00
				RAZEM	355.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235.00	235.00
				RAZEM	235.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.00	112.00
				RAZEM	112.00
d.2	KALKULACJA WŁASNA	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
<b>3</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 83	m m	83.00	83.00
				RAZEM	83.00
d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 27.4	m m	27.40	27.40
				RAZEM	27.40
d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 224	m m	224.00	224.00
				RAZEM	224.00
<b>4</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki oznakowanie przejścia 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem 7	szt szt	7.00	7.00
				RAZEM	7.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		62	m <sup>2</sup>	62.00	
				RAZEM	62.00
20 d.4	KALKULACJA WŁASNA	Progi zwalniające wyspowe	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>CPV 45110000</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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	7000.00	7000.00
3 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem	m <sup>2</sup>	327.00	26.00	8502.00
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	70.00	20.00	1400.00
5 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem	m	240.00	5.00	1200.00
6 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków wraz z odwozem	szt.	7.00	27.00	189.00
7 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem	szt	4.00	15.00	60.00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						20351.00
<b>2</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
8 d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	355.00	1.00	355.00
9 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm	m <sup>2</sup>	355.00	9.00	3195.00
10 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	235.00	87.00	20445.00
11 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m <sup>2</sup>	112.00	91.00	10192.00
12 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	8.00	164.20	1313.60
Razem dział: NAWIERZCHNIA						35500.60
<b>3</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
13 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	83.00	100.00	8300.00
14 d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	27.40	50.00	1370.00
15 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	224.00	45.00	10080.00
Razem dział: ELEMENTY ULIC						19750.00
<b>4</b>	<b>CPV 45230000</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>				
16 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	12.00	150.00	1800.00
17 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki oznakowanie przejścia	szt.	4.00	300.00	1200.00
18 d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem	szt	7.00	175.00	1225.00
19 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakuczkową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	62.00	95.00	5890.00
20 d.4	KALKULACJA WŁASNA	Progi zwalniające wyspowe	szt	4.00	3500.00	14000.00
Razem dział: OZNAKOWANIE						24115.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>99716.60</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>22934.82</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>122651.42</b>

Słownie: sto dwadzieścia dwa tysiące sześćset pięćdziesiąt jeden i 42/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	20351.00
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA	35500.60
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC	19750.00
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE	24115.00
		RAZEM netto	99716.60
		VAT	22934.82
		Razem brutto	122651.42

Słownie: sto dwadzieścia dwa tysiące sześćset pięćdziesiąt jeden i 42/100 zł