

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	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z odwozem 409	m ² m ²	409.00	409.00
				RAZEM	409.00
d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z odwozem 115	m ² m ²	115.00	115.00
				RAZEM	115.00
d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie warstw konstr. pod krawężnik wraz z odwozem 0.35*166	m ² m ²	58.10	58.10
				RAZEM	58.10
d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem 97+76+192	m ² m ²	365.00	365.00
				RAZEM	365.00
d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej wraz z odwozem 63+36.4+101.8	m m	201.20	201.20
				RAZEM	201.20
d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem 60.4+33+81.5	m m	174.90	174.90
				RAZEM	174.90
d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z odwozem 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem 3	szt szt	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA			
d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 409	m ² m ²	409.00	409.00
				RAZEM	409.00
d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 409	m ² m ²	409.00	409.00
				RAZEM	409.00
d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wyrównawcza) 409	m ² m ²	409.00	409.00
				RAZEM	409.00
d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 uszorstniona kruszywem o jasnej barwie o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 409	m ² m ²	409.00	409.00
				RAZEM	409.00
d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm 432	m ² m ²	432.00	432.00
				RAZEM	432.00
d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 432	m ² m ²	432.00	432.00
				RAZEM	432.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara 390	m ² m ²	390.00	390.00
				RAZEM	390.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 36	m ² m ²	36.00	36.00
				RAZEM	36.00
d.2	KNNR 6 0502-03	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6	m ² m ²	6.00	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC			
20 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 166	m m	 166.00	 166.00
				RAZEM	166.00
21 d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11.9	m m	 11.90	 11.90
				RAZEM	11.90
22 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 164	m m	 164.00	 164.00
				RAZEM	164.00
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE			
23 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
24 d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
25 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 57	m ² m ²	 57.00	 57.00
				RAZEM	57.00
26 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 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
27 d.4	KALKULACJA WŁASNA	Progi zwalniające wyspowe 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00

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	3700.00	3700.00
3 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z odwozem	m ²	409.00	11.00	4499.00
4 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z odwozem	m ²	115.00	22.00	2530.00
5 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie warstw konstr. pod krawężnik wraz z odwozem	m ²	58.10	12.80	743.68
6 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem	m ²	365.00	26.00	9490.00
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej wraz z odwozem	m	201.20	20.00	4024.00
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem	m	174.90	5.00	874.50
9 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich wraz z odwozem	szt.	5.00	27.00	135.00
10 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem	szt	3.00	15.00	45.00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						28041.18
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA				
11 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	409.00	0.50	204.50
12 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	409.00	0.80	327.20
13 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wyrównawcza)	m ²	409.00	28.00	11452.00
14 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 uszorstniona kruszywem o jasnej barwie o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	409.00	34.00	13906.00
15 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 zagęszczaną mechanicznie o gr. śr. 5 cm	m ²	432.00	9.00	3888.00
16 d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	432.00	1.00	432.00
17 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara	m ²	390.00	87.00	33930.00
18 d.2	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa	m ²	36.00	91.00	3276.00
19 d.2	KNNR 6 0502-03	Płytki integracyjne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	6.00	164.20	985.20
Razem dział: NAWIERZCHNIA						68400.90
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC				
20 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	166.00	100.00	16600.00
21 d.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11.90	50.00	595.00
22 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	164.00	45.00	7380.00
Razem dział: ELEMENTY ULIC						24575.00
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE				
23 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	9.00	150.00	1350.00
24 d.4	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm wraz z montażem	szt	3.00	175.00	525.00
25 d.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (grubowarstwowe) - linie segregacyjne, na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	57.00	95.00	5415.00
26 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	10.00	200.00	2000.00
27 d.4	KALKULACJA WŁASNA	Progi zwalniające wypowe	szt	4.00	3500.00	14000.00
Razem dział: OZNAKOWANIE						23290.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						144307.08
Podatek VAT						33190.63
Ogółem wartość kosztorysowa robót						177497.71

Słownie: sto siedemdziesiąt siedem tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt siedem i 71/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	28041.18
2	CPV 45230000	NAWIERZCHNIA	68400.90
3	CPV 45230000	ELEMENTY ULIC	24575.00
4	CPV 45230000	OZNAKOWANIE	23290.00
		RAZEM netto	144307.08
		VAT	33190.63
		Razem brutto	177497.71

Słownie: sto siedemdziesiąt siedem tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt siedem i 71/100 zł