
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316212-4 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Nazwa inwestycji : Skrzyżowanie ul. Rosevelta - Niepodległości - Świętokrzyska w Inowrocławiu. Oznakowanie drogowe
Adres inwestycji : Inowrocław
Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu
Adres inwestora : ul. Poznańska 384C, 88-100 Inowrocław
Branża : drogowa

Sporządził : mgr. inż. J. Tomaszewski
Data opracowania : 2.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa oznakowania drogowego . Specyfikacja techniczna D050000					
1 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 30,8	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
2 d.1	KNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płytek dotykowych z wypustkami o wymiarach 40x40 cm na podsypce piaskowej 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1,1	m ³ m ³	 1,100	
				RAZEM	1,100
4 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,6	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1,7	m ³ m ³	 1,700	
				RAZEM	1,700
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km- następne 9 km 1,7	m ³ m ³	 1,700	
				RAZEM	1,700
7 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 27	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
8 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 3 cm głębokości 27	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
10 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 50x30 cm w gruncie kat.III-IV 13,6	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
11 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm w gruncie kat.III-IV 2,7	m m	 2,700	
				RAZEM	2,700
12 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 0,93	m ³ m ³	 0,930	
				RAZEM	0,930
13 d.1	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 13,6	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
14 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,7	m m	 2,700	
				RAZEM	2,700
15 d.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z mieszanki C3/4 zagęszczana mechanicznie -6 cm grubość po zagęszczeniu 30,8	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
16 d.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 30,8*4	m ² m ²	 123,200	
				RAZEM	123,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,7	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
18 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30,8	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
19 d.1	KNNR 2-31 0502-04	Chodniki z płytek dotykowych 40x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
20 d.1	KW	Usunięcie istniejącego oznakowania ciękowarstwowego 56	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
21 d.1	KNNR 6 0705-02 p/a	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędzi ciągłych nakładane mechanicznie 68	m ² m ²	 68,000	
				RAZEM	68,000
22 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków D6 i D6b 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znaki D6, D6b z demontażu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- D6b 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - C13/16 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - C-9 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-wspornik przy sygnalizatorze 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1	KNNR 5-10 1101-02	Montaż pylonów ostrzegawczych wykonaniem fundamentu prefabrykowanego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	tablice znaków drogowych typu D6, D6b z rozbiórki	szt	4,0000		
2.	tablice znaków drogowych D6b	szt	6,0000		
3.	tablice znaków drogowych C13/16	szt	1,0000		
4.	tablice znaków drogowych C-9	szt	2,0000		
5.	plastikrak	dm ³	285,6000		
6.	miął kamienny	t	5,3007		
7.	piasek uszlachetniony	m ³	2,6398		
8.	piasek	m ³	0,5737		
9.	piasek'	m ³	0,2324		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0801		
11.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,3920		
12.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	2,7540		
13.	plyty chodnikowe dotykowe 40x40 cm z demontażu	szt	15,5040		
14.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	2,7540		
15.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara-materiał z rozbiórki	m ²	31,4160		
16.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm- z rozbiórki	m	13,8720		
17.	mieszanka betonowa	m ³	0,9672		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0372		
19.	woda	m ³	0,8606		
20.	woda	m ³	0,8710		
21.	konstrukcje mocujące	kg	16,0000		
22.	wspornik przy sygnalizatorze	szt	8,0000		
23.	fundament prefabrykowany pod pylony ostrzegawcze	szt	2,0000		
24.	pylony ostrzegawcze podświetlane kompletne U-5a	kpl	2,0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: