
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 5311P ul. Grabowska w Ostrowie Wielkopolski
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Wielkopolskim ul. Grabowska
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 1, 63-400 Ostrów Wielkopolski
DATA OPRACOWANIA : 23 październik 2020

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni	0,00
2	Montaż masztów niskich sygnalizacji	0,00
3	Montaż latarni sygnalizacyjnych	0,00
4	Montaż przycisków dla pieszych	0,00
5	Montaż masztów wysokich sygnalizacji świetlnej	0,00
6	Montaż i uruchomienie sterownika	0,00
7	Budowa sygnalizacji kablowej	0,00
8	Układanie kabli w kanalizacji kablowej	0,00
9	Wykonanie pętli indukcyjnych	0,00
10	Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie sygnalizacji	0,00
11	Zasilanie sygnalizacji świetlnej	0,00
12	Doświetlenie przejścia dla pieszych	0,00
13	Elementy BRD	0,00
14	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni			
1 d.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, wywóz przez Wykonawcę	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 2-31 1206-01	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 2-31 1105-02	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej - ścieżka rowerowa	m ²		
		2*2*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego wywóz przez Wykonawcę	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC 8S o gr. 4 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Montaż masztów niskich sygnalizacji			
11 d.2	KNR 5-10 1101-01 wycena indywidualna	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNR 5-10 1102-01 wycena indywidualna	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR 5-10 1102-03 wycena indywidualna	Montaż głowic wierzchołkowych na maszcie sygnalizacyjnym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Montaż latarni sygnalizacyjnych			
14 d.3	KNR 5-10 1105-01 wycena indywidualna	Montaż wspornika do latarni ulicznych na konstrukcji i wysięgniku	szt.		
		4+4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.3	KNR 5-10 1105-02 wycena indywidualna	Montaż latarni sygnałów ulicznych na wysięgniku - latarnia 3x300 LED OGÓLNY	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-10 d.3 1105-02 wycena indywidualna	Montaż latarń sygnaliów ulicznych na słupie - latarnia 3x300 LED OGÓLNY	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 5-10 d.3 1105-01 wycena indywidualna	Montaż na wysięgnikach ekranu kontrastowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 5-10 d.3 1104-01 wycena indywidualna	Montaż latarń sygnaliów ulicznych - latarnia 2x200 LED PIESI	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 5-10 d.3 1104-01 wycena indywidualna	Montaż latarń sygnaliów ulicznych - latarnia 2x200 LED ROWERY	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Montaż przycisków dla pieszych			
20	KNR 5-08 d.4 0403-02 wycena indywidualna	Montaż przycisków dla pieszych - SENSOROWE	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 5-10 d.4 1101-01 wycena indywidualna	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej - słupki niski do przycisku dla rowerzystów w3b	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Montaż masztów wysokich sygnalizacji świetlnej			
22	KNR 2-01 d.5 0310-02 wycena indywidualna	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-02 d.5 0202-07 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe trapezowe żelbetowe, szerokości do 1,0 m	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 5-10 d.5 0303-01 wycena indywidualna	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 80mm - rury ochronne w fundamentach	m		
		4*1,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 5-10 d.5 0709-06 wycena indywidualna	Montaż i stawienie słupów sygnalizacyjnych o masie do 250kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 5-10 d.5 1002-04 wycena indywidualna	Montaż wysięgników o długości ramienia do 4m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Montaż i uruchomienie sterownika			
27	KNR 5-10 d.6 1106-01 wycena indywidualna	Montaż sterownika wraz z fundamentem i szafą sterowniczą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 5-08 d.6 0815-28 wycena indywidualna	Wprowadzenie kabla do szafy	szt.		
		1	szt.	1,000	
7		Budowa sygnalizacji kablowej		RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.7 0701-01 wycena indywidualna	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II - przekopy próbne do odszukania urządzeń	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNNR 5 d.7 0701-04 wycena indywidualna dn75 dn110	Kopanie rowów dla kanalizacji w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 166,5*0,3*0,7 12,5*0,4*0,7	m ³ m ³ m ³	 34,965 3,500	
				RAZEM	38,465
31	KNR 2-01 d.7 0317-0101 wycena indywidualna	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty - pod studnie	m ³		
		9*1,2*0,6*1,2+5*0,6*0,6*0,8	m ³	9,216	
				RAZEM	9,216
32	KNNR 5 d.7 0702-01 wycena indywidualna	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		37	m ³	37,000	
				RAZEM	37,000
33	KNR 5-10 d.7 0306-02 wycena indywidualna	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami - rury podwójne pod jezdnią	m		
		2*18,5+2*10+2*13,5	m	84,000	
				RAZEM	84,000
34	KNR 5-01 d.7 0106-01 wycena indywidualna	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej DN110 - pomiędzy studniami SKR1-6	m		
		2*18,5+2*10+2*12,5+2*13,5	m	109,000	
				RAZEM	109,000
35	KNR 5-01 d.7 0106-01 wycena indywidualna	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej DN75 - pomiędzy studniami SK-1	m		
		63+6,5+7+6+63+4+8+9	m	166,500	
				RAZEM	166,500
36	KNR 5-01 d.7 0401-05 wycena indywidualna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 (60X60)	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
37	KNR 5-01 d.7 0401-05 wycena indywidualna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1 (70X110)	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Układanie kabli w kanalizacji kablowej			
38	KNNR 5 d.8 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli w kanalizacji kablowej - kabel YKSY 5x1,5 mm ² zasilanie 2x200 LED PIESI	m		
		40+24+7+36+20,5+12+6*3	m	157,500	
				RAZEM	157,500
39	KNNR 5 d.8 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli w kanalizacji kablowej - kabel YKSY 5x1,5 mm ² zasilanie 2x200 LED ROWERY	m		
		21+35+2*3	m	62,000	
				RAZEM	62,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.8	KNNR 5 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli w kanalizacji kablowej - kabel YKSY 7X2,5 mm2 zasilanie 3x300 LED OGÓLNY 33+25+37+12+4*5	m m	 127,000	 127,000
				RAZEM	127,000
41 d.8	KNNR 5 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli w kanalizacji kablowej - kabel YKSY 8X1,5 mm2 zasilanie przycisków zgłoszeniowych 37+14+9+26+39+21	m m	 146,000	 146,000
				RAZEM	146,000
42 d.8	KNNR 5 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli "feeder" w kanalizacji kablowej do połączenia pętli indukcyjnych - kabel XzTKMXpw 2x2x0,8 mm2 202+51+41,5+166,5+30+37+38+ 37+18,5+18,5 10*2	m m m	 640,000 20,000	 660,000
				RAZEM	660,000
43 d.8	KNNR 5 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabla ochronnego w rurach i masztach - kabel LgY16mm2 50+39	m m	 89,000	 89,000
				RAZEM	89,000
9		Wykonanie pętli indukcyjnych			
44 d.9	KNNR 5 0721-01 wycena indywidualna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8 cm (18+6,5)*4+2*2*6+6	m m	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
45 d.9	KNNR 5 0202-01 wycena indywidualna	Wykonanie pętli indukcyjnych z przewodów LgYd 2,5mm2 5*(18+6,5)*4+2*2*6+6	m m	 520,000	 520,000
				RAZEM	520,000
46 d.9	KNNR 5-10 0505-01 wycena indywidualna	Połączenie przewodów pętli indukcyjnych z kablami FEEDER 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
47 d.9	KNNR 6 0312-04 wycena indywidualna	Wypełnienie szczelin masą zalewową 128	m m	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
10		Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie sygnalizacji			
48 d.10		Zaprogramowanie sterownika 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49 d.10		Sprawdzenie działanie sygnalizatora 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11		Zasilanie sygnalizacji świetlnej			
50 d.11		Połączenie szafy sterowniczej z szafą rozdzielczą przyłącza energetycznego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12		Doświetlenie przejścia dla pieszych			
51 d.12	KNNR 5-10 0709-06 wycena indywidualna	Montaż i ustawienie doświetlacza przejścia dla pieszych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
52 d.12	KNNR 5 0713-01 wycena indywidualna	Układanie kabli w kanalizacji kablowej - kabel YKSY 4x16 40	m m	 40,000	 40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	45233252-0	Elementy BRD		RAZEM	40,000
53 d.13	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.13	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - do przestawienia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.13	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
56 d.13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
57 d.13	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome przejazdu dla rowerów cienkowarstwową rozpuszczalniko- wą farbą do poziomego znakowania dróg koloru białego 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
14		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót			
58 d.14		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000