

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : DZIEDZINIEC BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO - OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
ADRES INWESTYCJI : PL. NOWY TARG 1-8 WROCŁAW
INWESTOR : GMINA WROCŁAW URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, ul. Nowy Targ 1/8

DATA OPRACOWANIA : 2019-11-02

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-11-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZDZIELNICE I WLZ	1	8
2	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	9	44

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROZDZIELNICE I WLZ			
1 d.1	KNR 5-08 0401-12	SST E.01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-08 0404-08	SST E.01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-08 0101-09	SST E.01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 12,00	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 5-08 0110-03	SST E.01	Rury RVS 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 12,00	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 5-10 0114-01	SST E.01	Układanie przewodu YDYżo 5x10mm2 w rurach 12,00	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 5-08 0814-02	SST E.01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - YDYżo 5x10mm2 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1	KNR 5-08 0812-04	SST E.01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
8 d.1	KNR 4-03 1203-01	SST E.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
9 d.2	KNR 5-08 0101-09	SST E.01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 16,00	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
10 d.2	KNR 5-08 0101-09	SST E.01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 26,00	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
11 d.2	KNR 5-08 0110-01	SST E.01	Rury RVS 18 układane n.t. na gotowych uchwytach 16,00	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
12 d.2	KNR 5-08 0110-02	SST E.01	Rury RVS 22 układane n.t. na gotowych uchwytach 26,00	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
13 d.2	KNR 5-08 0207-01	SST E.01	Przewody YDYżo 3x1 mm2 wciągane do rur 16,00	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
14 d.2	KNR 5-10 0312-13	SST E.01	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 5-08 0401-08	SST E.01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 5-08 0403-02	SST E.01	Montaż czujnika fotoelektrycznego 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 5-08 0805-01	SST E.01	Przygotowanie podłoża pod montaż korytka kablowego 60	szt. szt.	 60,000	
					RAZEM	60,000
18 d.2	KNR 5-08 0809-03	SST E.01	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
19	KNR 5-08 d.2 0705-07	SST E.01	Montaż korytka kablowego	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
20	KNR 5-10 d.2 0306-01	SST E.01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
			38,00	m	38,000	
					RAZEM	38,000
21	KNR 2-01 d.2 0701-0202	SST E.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			84,00	m	84,000	
					RAZEM	84,000
22	KNR 2-01 d.2 0704-0202	SST E.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			84,00	m	84,000	
					RAZEM	84,000
23	KNR 5-10 d.2 0301-01	SST E.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			168,00	m	168,000	
					RAZEM	168,000
24	KNR 2-01 d.2 0317-0201	SST E.01	Wykopy pod fundamenty słupów oświetleniowych	m ³		
			12,80	m ³	12,800	
					RAZEM	12,800
25	KNR 2-02 d.2 0356-01 analogia	SST E.01	Ustawienie fundamentu F100	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	KNR 2-02 d.2 0356-01	SST E.01	Ustawienie fundamentu F70	elem.		
			4	elem.	4,000	
					RAZEM	4,000
27	KNR 5-10 d.2 0708-01	SST E.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych ME7	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28	KNR 5-10 d.2 1002-01	SST E.01	Montaż wysięgników stylowych typu ME7 słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR 5-10 d.2 1005-09	SST E.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw stylowych typu ME7	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30	KNR 5-10 d.2 0708-01	SST E.01	Ręczne stawianie słupów parkowych stylowych typu SM3	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	KNR 5-10 d.2 1005-02	SST E.01	Montaż na słupie oprawy stylowej typu SM3	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32	KNR 5-10 d.2 1002-05	SST E.01	Montaż wysięgników stylowych typu R10 na ścianie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33	KNR 5-10 d.2 1005-09	SST E.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw stylowych typu Antila	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34	KNR 5-10 d.2 0118-01	SST E.01	Układanie kabli YKYżo 5x6mm ² w korytku kablowym	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
35	KNR 5-10 d.2 0114-01	SST E.01	Układanie kabli YKYżo 5x6mm ² w rurach i przepustach	m		
			10,60	m	10,600	
					RAZEM	10,600
36	KNR 5-10 d.2 0103-01	SST E.01	Ręczne układanie kabli YKYżo 5x6mm ² w rowach kablowych	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 5-10 d.2 0114-01	SST E.01	Wprowadzenie kabli YKYżo 5x6mm ² do rozdzielni i słupów	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
38	KNR 5-10 d.2 0114-01	SST E.01	Układanie kabli YKYżo 3x4mm ² w rurach	m		
			54,00	m	54,000	
					RAZEM	54,000
39	KNR 5-10 d.2 0103-01	SST E.01	Ręczne układanie kabli YKYżo 3x4mm ² w rowach kablowych	m		
			56,00	m	56,000	
					RAZEM	56,000
40	KNR 5-10 d.2 0114-01	SST E.01	Wprowadzenie kabli YKYżo 3x4mm w słupy	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
41	KNR 5-10 d.2 1004-01	SST E.01	Wciąganie przewodów YDYżo 3x1,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	16,000	
			16,00			
					RAZEM	16,000
42	KNR 5-08 d.2 0812-03	SST E.01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) - YKYżo 5x6mm ²	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
43	KNR 5-08 d.2 0812-02	SST E.01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) - YKYżo 3x4mm ²	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
44	KNR 4-03 d.2 1203-01	SST E.01	Badanie linii kablowej	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000