

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa Miejsko-Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Iłży przy. ul. Orła Białego - BUDYNEK NR 9 SZALET PUBLICZNY
ADRES INWESTYCJI : Iłża, ul.Orla Białego
INWESTOR : Urząd Miejski w Iłży
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża, ul.Rynek 11
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Szerling
DATA OPRACOWANIA : 06.2014

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WLZ nr CPV:45310000-3	1	7
2	Prace w RG i tablica TWC nr CPV:45310000-3	8	9
3	Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3	10	26
4	Badania i pomiary nr CPV:45310000-3	27	38

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ nr CPV:45310000-3				
1	3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1			51.2	m³	51.20	
					RAZEM	51.20
2	3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka	m		
d.1			180	m	180.00	
					RAZEM	180.00
3	3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1			53	m	53.00	
					RAZEM	53.00
4	3	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1			1	otw.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1			53	m	53.00	
					RAZEM	53.00
6	3	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1			130	m	130.00	
					RAZEM	130.00
7	3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - obsypka	m		
d.1			180	m	180.00	
					RAZEM	180.00
2		Prace w RG i tablica TWC nr CPV:45310000-3				
8	3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	3	ANALIZA WŁAS-NA	Dostawa i montaż tablicy TWC	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3		Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3				
10	3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3			225	m	225.00	
					RAZEM	225.00
11	3	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.3			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
12	3	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
13	3	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3			26	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
14	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3			230	m	230.00	
					RAZEM	230.00
15	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
16	3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.3			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
17	3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.3			0.12	m³	0.12	
					RAZEM	0.12
18	3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
19	3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.3			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
20	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
21	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
22	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.3			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
23	3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
d.3			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
24	3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówki kompaktowe 1x16W	kpl.		
d.3			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
25	3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówki kompaktowe 1x28W	kpl.		
d.3			18	kpl.	18.00	
					RAZEM	18.00
26	3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówki kompaktowe 2x24W	kpl.		
d.3			5	kpl.	5.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			Badania i pomiary nr CPV:45310000-3		RAZEM	5.00
27	3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4			3	pomiar	3.00	
					RAZEM	3.00
28	3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4			2	pomiar	2.00	
					RAZEM	2.00
29	3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
30	3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.4			2	pomiar	2.00	
					RAZEM	2.00
31	3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
32	3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.4			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
33	3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
34	3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
35	3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
36	3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.4			4	prób.	4.00	
					RAZEM	4.00
37	3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.4			1	odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
38	3	ANALIZA WŁAS-NA	Badanie natężenia oświetlenia	kpl.		
d.4			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00