

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana użytkowania hydroforni na budynek użyteczności publicznej -świetlicę wiejską w Drzazgach - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : m. Drzazgi, gmina Świątki, działka nr 561/31
INWESTOR : Gmina Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2014 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 0101-06	OST SST-01	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNNR 9 0201-05 + KNNR 9 0201-07	OST SST-01	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 Demontaż istn. rozdzielnicy i złącza kablowo-pomiarowego	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 9 0302-05	OST SST-01	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu cegłanym, betonowym	m		
			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
4 d.1	KNNR 9 0401-08	OST SST-01	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
5 d.1	KNNR 9 0402-06	OST SST-01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 bieguno- wych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6 d.1	KNNR 9 0402-07	OST SST-01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 bieguno- wych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7 d.1	KNNR 9 0403-06	OST SST-01	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynko- wych o śr. do 60 mm	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
8 d.1	KNNR 9 0501-05	OST SST-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9 d.1	KNNR 9 0501-06	OST SST-01	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
2			Roboty montażowe			
2.1			Przyłącze i tablica TB			
10 d.2.1	KNNR 5 0701-02	OST SST-16	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
			0.4*0.8*10	m³	3.20	
					RAZEM	3.20
11 d.2.1	KNNR 5 0702-02	OST SST-16	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
			0.4*0.8*10	m³	3.20	
					RAZEM	3.20
12 d.2.1	KNNR 5 0113-01	OST SST-16	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
			3	m	3.00	
					RAZEM	3.00
13 d.2.1	KNNR 5 0713-02	OST SST-16	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel YKY 5x6mm2	m		
			14	m	14.00	
					RAZEM	14.00
14 d.2.1	KNNR 5 0726-09	OST SST-16	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
15 d.2.1	KNNR 5 0404-02 + KNNR 5 0404-06	OST SST-16	Tablica rozdzielcza TB	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.2.1	KNNR 5-08 0805-06 + KNNR 5-08 0805-07	OST SST-16	Reczne wykonanie wnęki w ścianie pod tablicę TB	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.2.1	KNNR 5 1207-15	OST SST-16	Wykucie bruzd dla rur DVK 50 w cegle	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
18 d.2.1	KNNR 5 1208-03	OST SST-16	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
19 d.2.1	KNNR 5 0605-02	OST SST-16	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
20 d.2.1	KNNR 5 0606-04	OST SST-16	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2.1	KNNR 5 1302-04	OST SST-16	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.2.1	KNNR 5 1304-01	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
23 d.2.1	KNNR 5 1304-05	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji skuteczności szybkiego wyłączenia (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.2			Instalacje elektryczne wewnętrzne			
24 d.2.2	KNNR 5 1207-02	OST SST-16	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.2.2	KNNR 5 1208-01	OST SST-16	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
26 d.2.2	KNNR 5 1208-05	OST SST-16	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
			1	m³	1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.2.2	KNNR 5 1209-0702	OST SST-16	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			5	otw.	5.00	
					RAZEM	5.00
28 d.2.2	KNNR 5 0204-05	OST SST-16	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYp 2x1,5mm²	m		
			32	m	32.00	
					RAZEM	32.00
29 d.2.2	KNNR 5 0204-05	OST SST-16	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYpżo 3x1,5mm²	m		
			110	m	110.00	
					RAZEM	110.00
30 d.2.2	KNNR 5 0204-05	OST SST-16	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYpżo 4x1,5mm²	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
31 d.2.2	KNNR 5 0204-05	OST SST-16	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYpżo 5x1,5mm²	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
32 d.2.2	KNNR 5 0204-05	OST SST-16	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYpżo 3x2,5mm²	m		
			230	m	230.00	
					RAZEM	230.00
33 d.2.2	KNNR 5 0301-11	OST SST-16	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.2.2	KNNR 5 0302-01	OST SST-16	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.2.2	KNNR 5 0302-06	OST SST-16	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			37	szt.	37.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	37.00
36 d.2.2	KNNR 5 0304-02	OST SST-16	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.2.2	KNNR 5 0306-02	OST SST-16	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
38 d.2.2	KNNR 5 0306-03	OST SST-16	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.2.2	KNNR 5 0307-01	OST SST-16	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
40 d.2.2	KNNR 5 0308-05	OST SST-16	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
41 d.2.2	KNNR 5 0410-02	OST SST-16	Wentylatory łazienkowe typu EDM 80 (100) ECZ z regulowanym opóźnieniem czasowym, automatyczna żaluzja, czujnik światła, lampka kontrolna	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
42 d.2.2	KNNR 5 0406-04	OST SST-16	Konwektor P=0,75kW	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
43 d.2.2	KNNR 5 0502-01	OST SST-16	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa kinkiet 1x60W	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
44 d.2.2	KNNR 5 0504-02	OST SST-16	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
45 d.2.2	KNNR 5 0501-01	OST SST-16	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - oprawa żyrandolowa	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
46 d.2.2	KNNR 5 1008-02	OST SST-16	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
47 d.2.2	KNNR 5 0504-02	OST SST-16	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - oprawa z czujnikiem ruchu IP44	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
48 d.2.2	KNNR 5 0602-02	OST SST-16	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach na podłożu innym niż drewno - przewód LgY 6mm ² szyna wyrównawcza SW	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
49 d.2.2	KNNR 5 0602-02	OST SST-16	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach na podłożu innym niż drewno - przewód LgY 4mm ² szyna wyrównawcza SW	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
50 d.2.2	KNNR 5 0304-04	OST SST-16	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - puszka P	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
51 d.2.2	KNNR 5 1301-01	OST SST-16	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			8	pomiar	8.00	
					RAZEM	8.00
52 d.2.2	KNNR 5 1304-01	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
53 d.2.2	KNNR 5 1304-02	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2.2	KNNR 5 1305-01	OST SST-16	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
55 d.2.2	KNNR 5 1305-02	OST SST-16	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22+27	prób. prób.	49.00	
					RAZEM	49.00
2.3			Instalacja odgromowa i uziemiająca			
56 d.2.3	KNNR 5 0601-02	OST SST-16	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm 60	m m	60.00	
					RAZEM	60.00
57 d.2.3	KNNR 5-08 0618-02	OST SST-16	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
58 d.2.3	KNNR 5 0601-03	OST SST-16	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 5	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
59 d.2.3	KNNR 5 0601-04	OST SST-16	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach w rurach osłonowych RLM 28 20	m m	20.00	
					RAZEM	20.00
60 d.2.3	KNNR 5 0612-06	OST SST-16	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik w puszcze 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
61 d.2.3	KNNR 5 0601-04	OST SST-16	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm 8	m m	8.00	
					RAZEM	8.00
62 d.2.3	KNNR 5 0605-02	OST SST-16	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 60	m m	60.00	
					RAZEM	60.00
63 d.2.3	KNNR 5 0611-01	OST SST-16	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 10	szt. szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
64 d.2.3	KNNR 5 1304-01	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
65 d.2.3	KNNR 5 1304-02	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
66 d.2.3	KNNR 5 1304-03	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
67 d.2.3	KNNR 5 1304-04	OST SST-16	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00