

Data opracowania: 2017-06-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania byłego budynku hydroforni na świetlicę

Adres inwestycji: dz. nr 16/1, 16/2 i 17 Stara Łomża przy Szosie gm. Łomża

Zamawiający: Gmina Łomża, ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	Kalkulacja własna		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt	1,0000
2	KNNR 5 0404-0200		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza - ROZDZIELNICA rg WG, SCHEMATU	szt	1,0000
3	KNNR 5 1209-0300		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 50cm przebijane w gazobetonie	szt	15,0000
4	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	200,0000
5	KNNR 5 0701-0501		Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	m3	28,0000
6	KNNR 5 0706-0100		Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	70,0000
7	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	12,0000
8	KNNR 5 0707-0100		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW - YKY 5x10	m	70,0000
9	KNNR 5 0702-0500		Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	m3	21,0000
10	KNNR 5 0726-0900		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2	szt	2,0000
11	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - HIGs 3x1,5mm2	m	20,0000
12	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2	m	90,0000
13	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m	70,0000
14	KNNR 5 0205-0300		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 30mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4	m	10,0000
15	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x4	m	20,0000
16	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	200,0000
17	KNNR 5 0301-1000		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt	21,0000
18	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	16,0000
19	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	5,0000
20	KNNR 5 0306-0200		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	3,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy schodowy,	szt	2,0000
22	KNNR 5 0308-0100		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, końcowe	szt	7,0000
23	KNNR 5 0308-0500		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne,	szt	3,0000
24	KNNR 5 0301-0300		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	20,0000
25	KNNR 5 0406-0100		montaż gł. wył. prądu	szt	1,0000
26	KNNR 5 0406-0100		montaż czujnika ruchu	szt	1,0000
27	KNNR 5 0502-0100		montaż oprawy GLO LED 18W lub równoważnej typ C	kpl	1,0000
28	KNNR 5 0502-0100		montaż opraw osw awaryjnego iTech M5 lub równoważna	kpl	3,0000
29	KNNR 5 0512-0100		montaż oprawy X-wall K9 lub równoważnej typ B	kpl	1,0000
30	KNNR 5 0511-0100		montaż opraw SR 2x36W PA lub równoważnych typ E	kpl	9,0000
31	KNNR 5 0511-0100		montaż opraw Ametyst PC 2x24W lub równoważnych typ A	kpl	2,0000
32	KNNR 5 0512-0500		montaż oprawy Bedryl N 2x26W lub równoważnej typ D	kpl	1,0000
33	KNNR 5 0406-0100		montaż wentylatora łazienkowego	szt	1,0000
34	KNNR 5 0406-0100		montaż GSU	szt	1,0000
35	KNNR 5 0101-0100		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu betonowym.	m	12,0000
36	KNNR 5 0201-0300		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 4mm ²	m	14,0000
37	KNNR 5 0613-0100		Uchwyty i mostki bocznikujące na rurach. Uchwyt uziemiający, łączony przez skręcanie; średnica rury do 30mm	szt	2,0000
38	KNNR 5 0605-0500		Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kat.III	m	50,0000
39	KNNR 5 0101-0200		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu betonowym.	m	16,0000
40	KNNR 5 0601-0101		Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane	m	55,0000
41	KNNR 5 0601-0301		Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane	m	16,0000
42	KNNR 5 0611-0100		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Spawanie bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	8,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNNR 5 0612-0600		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik	szt	4,0000
44	KNNR 5 0612-0500		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - pręt	szt	9,0000
45	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	miar	7,0000
46	KNNR 5 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	miar	2,0000
47	KNNR 5 1302-0400		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odcinek	1,0000
48	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	miar	7,0000
49	KNNR 5 1303-0300		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy	miar	2,0000
50	KNNR 5 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy	szt	4,0000
51	KNNR 5 1304-0300		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy	szt	4,0000
52	KNNR 5 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	próba	6,0000
53	KNNR 5 1305-0200		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	próba	3,0000
54	KNNR 5 1304-0500		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt	2,0000
55	KNNR 5 1304-0600		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	szt	1,0000