

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA WIEJSKI OŚRODEK
AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ - ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ Z GARAŻEM OSP. - instalacje elektryczne

Adres obiektu budowlanego: Wieś Chmielewo, gmina Nowogród, działka nr 512

Zamawiający: GMINA NOWOGRÓD, UL. ŁOMŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGRÓD

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
			Dział nr 1. montaż rozdzielnic elektrycznych, WLZ		
1	KNNR 3 0304-0100		Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem. Ściany na zaprawie wapiennej lubcementowo-wapiennej	m3	0,2400
2	Kalkulacja własna		demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej		1,0000
3	KNNR 5 0404-0300		Tablice rozdzielcze i obudowy - montaż rozdzielnic głównej RG wraz z wyposażeniem	szt	1,0000
4	KNNR 5 1209-1202		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 60mm i długości do 40cm przebijane w podłożu betonowym	szt	2,0000
5	KNNR 5 0101-0400		Rury winidurowe o średnicy do 47mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu betonowym.	m	20,0000
6	KNNR 5 0203-0400		Przewody kabelkowe - YLY 5x25mm2	m	20,0000
7	KNNR 5 0403-0100		Montaż rozdzielnic WG p.poż.	szt	1,0000
8	KNNR 5 0726-1000		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 50mm2	szt	2,0000
			Dział nr 2. instalacja oświetleniowa		
9	KNNR 5 1209-0200		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 30cm przebijane w gazobetonie	szt	11,0000
10	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	10,0000
11	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	250,0000
12	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. - YDY 3x1,5mm2	m	350,0000
13	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	250,0000
14	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	10,0000
15	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	10,0000
16	KNNR 5 0307-0100		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik jednobiegunowy	szt	2,0000
17	KNNR 5 0306-0200		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	8,0000
18	KNNR 5 0301-0300		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	50,0000
19	KNNR 5 0511-0300		montaż - Oprawa D LED	kpl	2,0000
20	KNNR 5 0511-0400		montaż oprawa B LED	kpl	10,0000

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 0511-0400		montaż oprawa C LED	kpl	10,0000
22	KNNR 5 0511-0600		Montaż oprawy A LED	kpl	19,0000
23	KNNR 5 0502-0101		montaż naświetlaczy led z czujnikiem ruchu LED	kpl	1,0000
24	KNNR 5 0502-0100		oprawy aw/ew	kpl	12,0000
25	KNNR 5 0410-0200		Wentylatory sufitowe i ściennie. Wentylator ścienny	szt	3,0000
			Dział nr 3. instalacja gniazd wtykowych i siły, teletechniczna		
26	KNNR 5 1209-1200		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 40cm przebijane w podłożu betonowym	szt	30,0000
27	KNNR 5 0301-1000		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt	39,0000
28	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane - HDGs 3 x 1,5mm ² PH90	m	30,0000
29	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	600,0000
30	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe - ydy 3x2,5mm ²	m	500,0000
31	KNNR 5 0205-0300		Przewody kabelkowe - YDY 3x6mm ²	m	200,0000
32	KNNR 5 0205-0300		Przewody kabelkowe - ydy 5x4mm ²	m	60,0000
33	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	600,0000
34	KNNR 5 0406-0100		montaż zestawu siłowego 16A/400V z rozł	szt	1,0000
35	KNNR 5 0406-0100		montaż głównego wyl. prądu	szt	1,0000
36	KNNR 5 0304-0200		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, mocowane bezśrubowo	szt	3,0000
37	KNNR 5 0302-010039		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	39,0000
38	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	20,0000
39	KNNR 5 0308-0200		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze	szt	5,0000
40	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe podwójne	szt	12,0000
41	KNNR 5 0308-0500		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane	szt	16,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 5 0405-0100		Skrzynki telekomunikacyjne	szt	1,0000
43	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe - YWDXpek 75 1,05/5,0	m	60,0000
44	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe - TT-113 PE żel	m	40,0000
45	KNR 5-08W 0209-0200		Przewody wtynkowe - ytksy 1x2x0,5	m	10,0000
46	KNR 5-08W 0209-0200		Przewody wtynkowe lub kabelkowe - UTP 4x2x0,5mm2 kat 5e	m	120,0000
47	KNNR 5 0308-0100		Gniazda RTV/SAT	szt	3,0000
48	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	3,0000
49	KNNR 5 0101-0700		Rury winidurkowe o średnicy do 37mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	200,0000
			Dział nr 4. instalacja odgromowa oraz połączeń wyrównawczych		
50	KNNR 5 0605-0300		Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kat.IV	m	80,0000
51	KNNR 5 0601-0600		Przewody instalacji odgromowej. Przewody naprężane pionowe	m	40,0000
52	KNNR 5 0101-0100		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu betonowym.	m	20,0000
53	KNNR 5 0601-0500		Przewody instalacji odgromowej. Przewody naprężane poziome	m	10,0000
54	KNNR 5 0406-0100		puszka doziemna instalacji odgromowej	szt	1,0000
55	KNNR 5 0406-0100		puszki instalacji odgromowej	szt	3,0000
56	KNNR 5 0612-0600		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik	szt	4,0000
57	KNNR 5 0612-0500		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - pręt	szt	6,0000
58	KNNR 5 0611-0100		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Spawanie bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie	szt	12,0000
59	KNNR 5 0406-0100		montaż GSW	szt	1,0000
60	KNNR 5 0406-0100		montaż LSW	szt	4,0000
61	KNNR 5 0613-0400		Uchwyty i mostki bocznikujące na rurach. Mostek bocznikujący, łączony na obejmy; średnica rury do 100mm	szt	10,0000
62	KNNR 5 0201-0400		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 10mm2	m	60,0000
63	KNNR 5 0201-0500		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 16mm2	m	40,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	KNNR 5 0101-0100		Rury winidurkowe o średnicy do 20mm, układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu betonowym.	m	40,0000
65	KNNR 5 1204-0100		Montaż końcówek kablowych. Montaż końcówek przez zaciskanie na żyłach o przekroju do 6mm ²	szt	20,0000
			Dział nr 5. badania i pomiary		
66	KNNR 5 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	3,0000
67	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	28,0000
68	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	pomiar	28,0000
69	KNNR 5 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	pomiar	28,0000
70	KNNR 5 1303-0300		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy	pomiar	3,0000
71	KNNR 5 1303-0400		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; za każdy następny pomiar	pomiar	3,0000
72	KNNR 5 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	próba	8,0000
73	KNNR 5 1305-0200		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	próba	8,0000
74	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
75	KNNR 5 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; za każdy następny pomiar	szt	4,0000
76	KNNR 5 1304-0300		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy	szt	4,0000
77	KNNR 5 1304-0400		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji odgromowej; za każdy następny pomiar	szt	4,0000
78	KNNR 5 1304-0500		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt	4,0000
79	KNNR 5 1304-0600		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	szt	4,0000