
PRZEDMIAR ROBÓT

Data Opracowania: lipiec 2012

Nazwa budowy: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Adres budowy: obręb Swarzynice, gmina Trzebiechów, działki: 122/1, 122/2

Inwestor: Gmina Trzebiechów
ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów

Branża: Elektryczna

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Razem	Razem z Vat
1.	Linia kablowa, zasilanie, rozdzielnia		
2.	Instalacja gniazd 230/400V		
3.	Instalacja oświetleniowa		
4.	Instalacja odgromowa		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Linia kablowa, zasilanie, rozdzielnia				
1	KNNR 5 0701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie. Grunt kategorii I-II	34,00	m3		
2	KNNR 5 0702-040-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	34,00	m3		
3	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	96,00	m		
4	KNNR 5 0708-030-040	Układanie mechaniczne kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	102,00	m		
5	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 5x6mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	76,00	m		
6	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 5x10mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	10,00	m		
7	analiza własna-090	Rozdzielnia R1 - kompletna	1,00	kpl		
8	analiza własna-090	Rozdzielnia R2 - kompletna	1,00	kpl		
9	analiza własna-090	Rozdzielnia R3 - kompletna	1,00	kpl		
10	analiza własna-090	Rozdzielnia R4 - kompletna	1,00	kpl		
11	analiza własna-090	Rozdzielnia R.ster - kompletna	1,00	kpl		
12	analiza własna-090	Wyłącznik przeciwpożarowy prądu	2,00	kpl		
13	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5mm2	60,00	m		
		Razem:				
2		Instalacja gniazd 230/400V				
14	KNNR 5 1209-020-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm	8,00	szt		
15	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	670,00	m		
16	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 5x2,5mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	45,00	m		
17	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 5x4mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	65,00	m		
18	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	92,00	szt		
19	KNNR 5 0308-050-020	Gniazdo hermetyczne	7,00	szt		
20	KNNR 5 0308-030-020	Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym	85,00	szt		
21	analiza własna-020	Ramka instalacyjna 1-krotna	13,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
22	analiza własna-020	Ramka instalacyjna 2-krotna	32,00	szt		
23	analiza własna-020	Ramka instalacyjna 3-krotna	5,00	szt		
24	analiza własna-090	Rozdzielnia ROS-11/X-61	1,00	kpl		
25	analiza własna-090	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji gniazd	1,00	kpl		
		Razem:				
3		Instalacja oświetleniowa				
26	KNNR 5 1209-020-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm	5,00	szt		
27	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtyrkowe YDY 3x1,5mm ²	1 300,00	m		
28	KNNR 5 0204-020-040	Przewody wtyrkowe YDY 4x1,5mm ²	200,00	m		
29	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	33,00	szt		
30	KNNR 5 0306-050-020	Łączniki instalacyjne pojedyncze natynkowe	2,00	szt		
31	KNNR 5 0306-020-020	Łączniki instalacyjne pojedyncze podtynkowe	4,00	szt		
32	KNNR 5 0306-030-020	Łączniki instalacyjne świecznikowe podtynkowe	8,00	szt		
33	KNNR 5 0306-040-020	Łączniki instalacyjne schodowe podtynkowe	4,00	szt		
34	KNNR 5 0306-02010-020	Przyciski instalacyjne świecznikowe podtynkowe	17,00	szt		
35	analiza własna-020	Ramka instalacyjna 1-krotna	29,00	szt		
36	analiza własna-020	Ramka instalacyjna 2-krotna	2,00	szt		
37	KNNR 5 0503-01020-090	Oprawy LUGSTAR DYSTANS p/t HF 2x26W biały + szyba centralnie matowiona	50,00	kpl		
38	KNNR 5 0501-01010-090	Oprawy ROUND 2x26W EVG	12,00	kpl		
39	KNNR 5 0503-01020-090	Oprawy LugStar p/t Basic 2x26 EVG	13,00	kpl		
40	KNNR 5 0503-01020-090	Oprawy LugStar p/t Basic 2x26W EVG + szyba pleksi z uszczelką IP44	21,00	kpl		
41	KNNR 5 0503-01020-090	Oprawy LugClassic g/k PLX IP40 4x18 EVG	3,00	kpl		
42	KNNR 5 0503-01020-090	Oprawy LugClassic p/t PLX IP40 4x18 EVG	12,00	kpl		
43	KNNR 5 0504-020-090	Oprawy AtlantyK3 2x28W IP65	13,00	kpl		
44	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy Argus Wall 1 PLX 1x14W IP44	5,00	kpl		
45	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy Argus Wall 1 1x14W IP20 raster lamelkowy	2,00	kpl		
46	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy Argus Wall 2 1x24W	16,00	kpl		
47	analiza własna-020	Oprawy Lazio 9W	6,00	szt		
48	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy Satela II 2x9W	4,00	kpl		

1	2	3	4	5	6	7
49	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy LugSan 2 70W	2,00	kpl		
50	KNNR 5 0502-020-090	Oprawy Jupiter 8W 3h	6,00	kpl		
51	KNNR 5 0503-01020-0 90	Oprawy Lovato p/t OpenSpace 3 h CNBOP	15,00	kpl		
52	analiza własna-020	Moduł awaryjny 3h	7,00	szt		
53	analiza własna-040	Montaż taśmy LED RGB SMD 5050 - 30LED/m	46,00	m		
54	analiza własna-040	Montaż profili PROFIL LED TRIO z kloszem	46,00	m		
55	analiza własna-090	Sterownik LED ECO Controller + zasilacz 12V 100W	4,00	kpl		
56	KNNR 5 0204-020-040	Przewód DMX	45,00	m		
57	analiza własna-090	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji oświetleniowej	1,00	kpl		
		Razem:				
4		Instalacja odgromowa				
58	KNNR 5 0601-04010-0 40	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	46,00	m		
59	KNNR 5 0601-02010-0 40	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	215,00	m		
60	KNNR 5 0609-020-020	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach stojących z rur stalowych	2,00	szt		
61	KNNR 5 0612-060-020	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	8,00	szt		
62	KNNR 5 0605-040-040	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii I-II	100,00	m		
63	KNNR 5 0606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	4,00	szt		
64	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1,00	szt		
65	KNNR 5 1304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	7,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				