

Przedmiar

Budowa	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KRZECZKOWIE KRZECZKOWO gm. MOŃKI
Inwestor	URZĄD GMINY MOŃKI MOŃKI ul. SŁOWACKIEGO 5A
Biuro kosztorysowe	ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz 15-621 BIAŁYSTOK ul. Serwisowa 19

ELEKTRIS
PIOTR BARTOSZEWICZ
ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok
NIP: 542-298-63-74, REGON: 360955697
tel. kom. 666 328 625

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozdzielnice		
1	KNNR 5 1201/04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	4
2	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica RG	szt.	1
		Trasy kablowe		
3	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	18
4	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	7
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1
6	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	276
7	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	50
8	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	5
9	KNNR 5 0101/08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura DVK 50	m	5
10	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	8,64
11	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK 50	m	2
12	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	66
13	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	6,48
		Układanie kabli i przewodów		
14	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x16mm2	m	66
15	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x16mm2	m	13
16	KNNR 5 0726/09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.	2
17	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 - YDY 3x1,5mm2	m	167
18	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 - YDY 3x2,5mm2	m	391
19	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 - YDY 4x1,5mm2	m	18
20	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 - YTDY 4x0,5mm2	m	18
21	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3x1,5mm2	m	48
22	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 4x1,5mm2	m	21
		Instalacja odgromowa i uziemiająca		
23	KNNR 5 0602/04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Bednarka StZn 25x4mm2	m	5
24	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka StZn 25x4mm2	m	92
25	KNNR 5 0101/07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura RBmax 32	m	20
26	KNNR 5 0101/05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura RBmax 16	m	20
27	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura SV 96	m	30

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 5 0201/07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur - Drut St/Zn 8mm	m	28
29	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	60
30	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut St/Zn fi 8mm na wspornikach NIRO DEHN 273 019	m	15
31	KNNR 5 0612/03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze do blachy DEHN	szt.	16
32	KNNR 5 0612/03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe DEHN	szt.	20
33	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	6
34	KNNR 5 0404/05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - obudowy złącz kontrolnych GALMAR	szt.	4
35	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.	4
		Montaż opraw oświetleniowych		
36	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W - Oprawa Basic 246 2x36W	kpl.	13
37	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa CL360 2x18W IP65	kpl.	7
38	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa Charli Oval 2x18W IP54	kpl.	2
39	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - Oprawa B.130 1x60W	kpl.	5
40	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa ewakuacyjna Tytan 8W	kpl.	2
41	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa awaryjna Tytan 8W	kpl.	5
		Montaż oprzętu		
42	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	49
43	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	49
44	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	20
45	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik 1-bieg.	szt.	4
46	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecznikowy	szt.	1
47	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy	szt.	2
48	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - Łącznik 1-bieg, IP44	szt.	6
49	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazda podwójne	szt.	11
50	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazda pojedyncze	szt.	4
51	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazda pojedyncze IP44	szt.	16
52	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk pociągowy FAP 3002	szt.	2
53	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Kasownik FEH 1001	szt.	1
54	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Buczek FIM 1100	szt.	1
55	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Buczek z lampką FIM 1200	szt.	1
56	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Transformator FLM 1000	szt.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik p.poż.		
58	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyna GSW	szt.	1
59	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik elektryczny	szt.	1
60	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- podgrzewacz przepływowy	szt.	11
61	KNNR 5 0410/02	Wentylatory ściennie- Wentlator ścienny z wyłącznikiem czasowym	szt.	4
		Pomiary	szt.	3
62	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		
63	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	20
64	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pomiar	1
65	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1
66	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	prób.	7
67	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1
68	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1
69	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3
70	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1
71	KNNR-W 9 121/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	szt.	89
72	KNNR-W 9 121/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	9
			punkt	75