
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SALI SPORTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NIECHŁONIN
ADRES INWESTYCJI : NIECHŁONIN, DZ. NR 261, OBRĘB NIECHŁONIN, GMINA PŁOŚNICA
INWESTOR : GMINA PŁOŚNICA
ADRES INWESTORA : 13-206 PŁOŚNICA, UL. DWORCOWA 52
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2011

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZDZIELNICE I ZASILANIE			
1 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNNR 5 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura RVS28 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - przewód LY 1x16mm2 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
6 d.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
10 d.2	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 30	otw. otw.	 30.000	
				RAZEM	30.000
11 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
12 d.2	KNNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.2	KNNR 5 0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik krzyżowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa 1x36W 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5 d.2 0508-01	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 27 - oprawa metalohalogenowa 400W 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 19	kpl. kpl.	 19.000	
				RAZEM	19.000
23	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa 1x60W 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy zewnętrzne 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż modułu awaryjnego w oprawach 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 5 d.2 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RVS22 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDYp 3x2,5mm2 173	m m	 173.000	
				RAZEM	173.000
28	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 4x1,5mm2 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
29	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDYp 3x1,5mm2 153	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
30	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 504	szt.żył szt.żył	 504.000	
				RAZEM	504.000
31	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
32	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH			
36	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
37	KNNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 d.3 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo-betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNNR 5 d.3 0206-01	Ułożenie przewodów YDY 3x2,5mm2	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
42	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDYp 3x2,5mm2	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
43	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		13*6	szt.żył	78.000	
				RAZEM	78.000
44	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
4		INSTALACJA SIECI LOGICZNEJ			
47	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
48	KNNR 5 d.4 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RVS22	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	TZKNBK XVII d.4 56-01	Wykucie otworów (ślepych) pod gniazda	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR 5 d.4 0101-01	Rurki RL układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
51	KNR AT-14 d.4 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR AT-14 d.4 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		- przewód UTP	m	267.000	
		267		RAZEM	267.000
53	KNNR 5 d.4 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 5-05 d.4 0206-01	Zarobienie oraz rozsycie na gniazdach nożowych kabli o pojemności 4x2 typu KRO-	końc.ka		
		NE	bl.	40.000	
		40	końc.ka		
			bl.		
				RAZEM	40.000
55	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
5		INSTALACJA WENTYLACJI			
56	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
57	KNNR 5 d.5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 5 d.5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż beton	m		
		- rura RVS22	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
59	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		- przewód YDYp 5x2,5mm2	m	96.000	
		96		RAZEM	96.000
60	KNNR 5 d.5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		- przewody YDYp 5x2,5	m	23.000	
		23		RAZEM	23.000
61	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
62	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
64	KNR 5-08 d.6 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle	m		
		z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	115.000	
		115		RAZEM	115.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
d.6	0609-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.6	0612-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000