
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA "A" DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ NA CELE MIESZ-
KALNE - PRZEZNACZONE NA CAŁODOBOWY POBYT PENSJONARIUSZY
ADRES INWESTYCJI : 09-227 SZCZUTOWO, UL. 3 MAJA 116, DZIAŁKA NR EWID. 168/3, OBRĘB SZCZUTOWO
INWESTOR : POWIAT SIERPECKI
ADRES INWESTORA : 09-200 SIERPC, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 2A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzne Linie Zasilające(WLZ), Tablice elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablica elektryczna TE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0205-03 TG - TP-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDYżo 5x10mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 40*0.10*0.03	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
2		Instalacja oświetleniowa			
11	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
12	KNNR 5 d.2 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 30	otw. otw.	 30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.2 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	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
16	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 kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 385	m m	 385.000	
				RAZEM	385.000
17	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 kabelkowe YDYp 4x1,5mm2 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody kabelkowe YDYp 5x1,5mm ² 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej - łączniki jednobiegunowy IP20 p/t 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej - łączniki świecznikowe IP20 p/t 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej - łączniki schodowe IP20 p/t 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej - przycisk IP20 p/t 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - żyrandol typu 8 x 40 W, IP20 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - żyrandol typu 3 x 40 W, IP20 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.2 0502-03 Piwnica	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa świetlówkowa kompaktowa 2 x 18 W, IP44 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03 Piwnica	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa świetlówkowa kompaktowa 2 x 36 W, IP44 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03 Piwnica	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa świetlówkowa kompaktowa 2 x 36 W, IP20 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa ewakuacyjna 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa awaryjna 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 492	szt.żył szt.żył	 492.000	
				RAZEM	492.000
31	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
32	KNNR 5 d.2 1208-05 Piwnica	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 135*0.05*0.03	m ³ m ³	 0.203	
				RAZEM	0.203
3		Instalacja gniazd wtykowych			
33	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
34	KNNR 5 d.3 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.3 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 10	otw. otw.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
36	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
37	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
38	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² 295	m m	295.000	
				RAZEM	295.000
39	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe podwójne IP 20 p/t 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
40	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe pojedyncze IP20 p/t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe pojedyncze IP44 p/t 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe pojedyncze IP20 p/t DATA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 342	szt.żył szt.żył	342.000	
				RAZEM	342.000
44	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
45	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 225*0.05*0.03	m ³ m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
4		Instalacja przyzywowa			
46	d.4 kalk. własna	Wykonanie instalacji przyzywowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja sygnalizacji pożaru SAP			
47	d.5 kalk. własna	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż elektroztrzymaczy 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Pomiary elektryczne			
49	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.6 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 13	pomiar pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 26	pomiar pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
53	KNR-W 5-08 d.6 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 5-08 d.6 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 105	pomiar pomiar	105.000	
				RAZEM	105.000
56	KNR 13-21 d.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 14	kpl.po m. kpl.po m.	14.000	
				RAZEM	14.000