

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : KĄKOLEWO GMINA OSIECZNA DZ. 386/1, 386/2, 385
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE W LESZNIE
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen : IV KW. 2010

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kąkolewo dom pomocy - instalacje wewnętrzne					
1	KNNR-W 9 1103-08	Przepusty z rur o śr. 80-120 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 48-60 cm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 1103-08	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 48-60 cm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9 1103-08	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 48-60 cm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 37	otw. otw.	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 800	m m	800.000	
				RAZEM	800.000
10	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 800	m m	800.000	
				RAZEM	800.000
11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 800*0.05*0.07	m ³ m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
12	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany - "R1" 38.5	dm ³ dm ³	38.500	
				RAZEM	38.500
13	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany - "R2" 38.5	dm ³ dm ³	38.500	
				RAZEM	38.500
14	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany - szafka krosowa 60	dm ³ dm ³	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 374	szt. szt.	374.000	
				RAZEM	374.000
16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 204	szt. szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
17	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 170	szt. szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² typu np. Elso Fashion	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
19	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² np. Elso Fashion DATA z kluczem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podtynkowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² np. Elso Aqua-in 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim np. Elso Fashion-seria Krone kat. 5e 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 0306-07	Łączniki żaluzjowe do przygotowanego podłoża np. Elso seria Fashion 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej np. Elso seria Fashion 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej np. Elso seria Fashion 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej np. Elso seria Fashion 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża np. Elso Fashion 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe np. Elso Aqua-in 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	analiza indywidualna	Montaż ramek 1	kpl.		
			kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - "R1"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - "R2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka kompletna np. "domNet" Krone	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - głowica teletechniczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
37	analiza indywidualna	Uruchomienie sieci LAN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 1205-01	Podłączanie urządzeń dostarczonych przez Inwestora lub inne branże	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5mm2	m		
		1030	m	1030.000	
				RAZEM	1030.000
40	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm2	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
41	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5mm2	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
42	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 60x5	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x4mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - YTKSYew 12x2x0,5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x10mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
46	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 5x1,5mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x6mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	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 LYg 6mm2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
49	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
51	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
53	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5 0612-01	Złącza na dachu	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
56	KNNR 5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami do 2,5m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 0615-06	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		40	pomiar	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
63	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		137	prób.	137.000	
				RAZEM	137.000
68	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		21	kpl.po m.	21.000	
				RAZEM	21.000