
Książka przedmiarów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku gospodarczego położonego przy ulicy Niepodległości 15 w Szczytnie
ADRES INWESTYCJI : ulicy Niepodległości 15 w Szczytnie
INWESTOR : Dom Dziecka w Szczytnie
ADRES INWESTORA : ulicy Niepodległości 15 w Szczytnie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2013

Poziom cen : 1KW 2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2013

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z (przyjąć wszystkie zbędne przewody elektryczne)	kpl		
d.1	1116-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 (demontaż wszystkich starych puszek)	kpl		
d.1	1120-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-03	Demontaż opraw okrągłych z kloszem	szt.		
d.1	1133-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-03	Demontarz wszystkich oprawek zwykłych	kpl		
d.1	1135-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja elektryczna tablica RGA					
7	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle od złącza kablowego do RGA	m		
d.2	1001-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 5-08	Montaż rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.2	0101-09	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.2	1003-02	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1010-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-04	1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 5xWXL 3x24 wciągane do rur	m		
d.2	0204-09	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg wg schematu RGA z osprzętem	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.2	0404-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2	szt		
d.2	1203-08	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
d.2	1203-10	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych					
17	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.3	0401-21	1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania konstrukcji koryt	szt		
d.3	0401-09				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR-W 5-08 d.3 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych pod koryta kablowe	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR-W 5-08 d.3 0705-03	Montaż korytek sydemowych do układania kabli	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (instalacja oświetlenia)	m		
		31*15	m	465.000	
				RAZEM	465.000
22	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do YDY żo 3x2.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		48*13	m	624.000	
				RAZEM	624.000
23	KNNR 5 d.3 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju YDY żo 5x10 mm2 układane w gotowych korytkach(zasilanie „RK”)	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNNR 5 d.3 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY żo 5x4 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe (kuchenka elektryczna)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 4-03 d.3 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa jarzeniowa wbudowana TYPU TBS 233 4x18 w (IP20)- lub podobne	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe TYP PCW 196-2XPL- L18W (IP65)	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNNR 5 d.3 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typ TC 5097-2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.3 0508-01	Oprawy sodowe ściennie Typ SGS113-1x70w (IP54)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.3 0504-03	Montaż opraw ośw. ewakuacyjnego TYP PK-109 AW z napisem WYJŚCIE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		52+18+15	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
32	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		52+18	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe np 2D+PE,16A,250V	szt.		
		51	szt.	51.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.000
37	KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 3D+N+PE,32 430VP/T	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż termostatu do sterowania ogrzewaniem podłogowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.3 0406-01	Sonda do termostatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	kalkulacja d.3 indywidualna	Montaż mat grzewczych w pom 10 ,11	m ²		
		3.48+2.15	m ²	5.630	
				RAZEM	5.630
41	KNR 5-08 d.3 0401-05	Przygotowanie podłoża pod instalacje dzwonka	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 d.3 0403-01	Montaż dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja komputerowa					
43	KNR 4-03 d.4 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2b+PE,16A,250 V TYPU DATA P/T	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNNR 5 d.4 0206-04	Układanie przewodów kabelkowe YDY zo 3x2.5 mm ² na ścianie z cegły	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5 Instalacja odgromowa					
48	KNNR 5 d.5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych + ewentualne wykopy	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
49	KNNR 5 d.5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
50	KNNR 5 d.5 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na dachu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 3 d.5 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.039	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
52	KNNR 5 d.5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 Przyłącze telefoniczne					
55	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe YTKSY 1x4x0,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
56	KNNR 5 d.6 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-25 d.6 0708-01	Gniazda telefoniczne RJ 12 p/t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-08 d.6 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwin- towa, przekrój żył do 16 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 5-01 d.6 0818-02	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par 20 2	kon.ka bl. kon.ka bl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 5-01 d.6 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pierwszy pomiar 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 główny punkt dystrybucyjny					
62	KNR AT-14 d.7 0110-12	Montaż wzmacniacza RTV TYP 0739-62 Legrand 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AT-14 d.7 0108-01	Montaż rozgałaznika RTV TYP 0739-82 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Okablowanie strukturalne					
64	KNNR 5 d.8 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR AT-14 d.8 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 5-08 d.8 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR AT-14 d.8 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR 5-08 d.8 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwin- itowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR AT-14 d.8 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykona- nie 1 pomiaru 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
9 Instalacje rtv					
70	KNR 5-08 d.9 0207-01	Przewody kabelkowe YWDY pek 75-1.13/ 4.8 RKFL 22 P/T 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 2-25 d.9 0708-01	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - montaż	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 5-08 d.9 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000