

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza "Mój Dom" w Ornecie
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 8, dz. 134/1, 11-130 Orneta
INWESTOR : POWIAT LIDZBARSKI
ADRES INWESTORA : 11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI UL. WYSZYŃSKIEGO 37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Duszak
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-05-19

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu jest wykonanie przebudowy instalacji w istniejącym budynku. Wyburzenie dwóch ścian na dwóch kondygnacjach wymaga przeniesienia istniejących instalacji poza obszar robót wyburzeniowych. Po utworzeniu nowych pomieszczeń należy obsadzić istniejącą instalację według nowych tras, przenieść dwie rozdzielnice wtynkowe w nową lokalizację oraz wybudować dodatkowe obwody odbiorcze na potrzeby nowo powstałych pomieszczeń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		I piętro			
1	KNP 18	Ręczne wykuvanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych	m		
d.1	0101-05.01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m³		
d.1	0358-01	0.5	m³	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1	0306-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm²	szt.		
d.1	0308-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-11	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1	0502-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz		
d.1	0901-01	16	podłącz	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz		
d.1	0901-03	2	podłącz	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 24	pomiar pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
2		II piętro			
20	KNP 18 d.2 0101-05.01	Ręczne wykuvanie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie dla przewodów wtykowych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR BO-12 d.2 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
22	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 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	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 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	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 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 5 d.2 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-03 d.2 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16	podłącz · podłącz ·	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR 4-03 d.2 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 2	podłącz · podłącz ·	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 24	pomiar pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
3		obwód 3 fazowy			
39	KNNR 5 d.3 1209-0301	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR BO-12 d.3 0358-01	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
43	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4-03 d.3 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 2	podłącz - podłącz -	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000