

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek usługowy z zakresu oświaty- placówka opiekuńczo-wychowawcza jednorodzinny dom dziecka
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 9, Gniewkowo
INWESTOR : POWIAT INOWROCŁAWSKI
ADRES INWESTORA : UL. F.D. ROOSEVELTA 36-38, 88-100 INOWROCŁAW
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Koźliński
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% Mbezp
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2012

Data zatwierdzenia

Kody CPV:

45311100-1 -Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 -Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Kosztorys wykonano w oparciu o rozporządzenie wydane przez Ministerstwo Infrastruktury do ustawy Prawo zamówień publicznych:

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130,

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r., nr 202, poz.2072, z późniejszymi zmianami).

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie budynku					
1	KNNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-02	kat. III	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YKY 5x10	m		
d.1	0707-01	mm/	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01		m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
4	KNNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-02	gruncie kat. III	m	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na	szt.		
d.1	0726-01	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.1	0405-07	waną do podłoża przez przykręcenie/TE/	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2 Instalacja gniazd					
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 3x2,5 mm/	m	543.000	
		543			
				RAZEM	543.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/TRISET-113/	m	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 5x2,5 mm/	m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/UTP 5e	m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.2	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01		szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.		
d.2	0308-01		szt.	36.000	
		36			
				RAZEM	36.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne TV	szt.		
d.2	0308-01		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne TEL	szt.		
d.2	0308-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe/ ZAS.	szt.		
d.2	0308-07	KUCHNI	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 Instalacja oświetlenia					
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go-	m		
d.3	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 3x1,5 mm/	m	450.000	
		450			
				RAZEM	450.000
18	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.3	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej/włącznik pojedynczy/	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej/łączniki świecznikowe/	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej/schodowy/	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej/krzyżowy/	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 5 d.3 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kuchnia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane OŚW. ZEWN	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane OŚW. ZEWN- 150 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylatory kanałowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Instalacja domofonu					
30	KNNR 5 d.4 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR AL-01 d.4 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000