

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku użyteczności publicznej położonego przy ul. Skrajnej 1 w Pacóltowie na cele Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy
ADRES INWESTYCJI : Pacółtowo, gmina Nowe Miasto Lubawskie; działka nr 114/14
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2; 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : elektryczna - I ETAP INWESTYCJI

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej						
2	Instalacja elektryczna wewnętrzna						
3	instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
2	KNNR 5 d.2 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
3	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
4	KNR 4-03 d.2 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNR 4-03 d.2 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		60	otw.	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
7	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
8	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		450*0,05*0,05	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
9	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TP1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TP5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR-W 9 d.2 0204-07	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - demontaż istniejącego wyłącznika głównego w RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyłącznika p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-08 d.2 0208-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanały zamknięte - Przewód HDGS 3x1,5 mm ²	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
17	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDyp-750V 3x2,5mm ²	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
18	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDyp-750V 3x1,5mm ²	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
19	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDyp-750V 4x1,5mm ²	m		
		150	m	150,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDyp 2x1,5mm ² 120	m m	RAZEM 120,000	150,000 120,000
21	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód antenowy RG6 150	m m	RAZEM 150,000	150,000 150,000
22	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 30	m m	RAZEM 30,000	30,000 30,000
23	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 45	m m	RAZEM 45,000	45,000 45,000
24	KNR 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 60+15+23+35	szt. szt.	RAZEM 133,000	133,000 133,000
25	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 133	szt. szt.	RAZEM 133,000	133,000 133,000
26	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 60	szt. szt.	RAZEM 60,000	60,000 60,000
27	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 15	szt. szt.	RAZEM 15,000	15,000 15,000
28	KNR 5-08 d.2 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
29	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 17	szt. szt.	RAZEM 17,000	17,000 17,000
30	KNR AT-14 d.2 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNR AT-14 d.2 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Patch Panel kat. 6 24 porty RJ-45 1U 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 17*40	m m	RAZEM 680,000	680,000 680,000
33	KNR AT-14 d.2 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 17	szt. szt.	RAZEM 17,000	17,000 17,000
34	KNR 5-08 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne - podtynkowe RTV końcowe 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
35	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 25	szt. szt.	RAZEM 25,000	25,000 25,000
36	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
37	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) przełącznik bistabilny 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
3		instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze			
38	KNR 5-08 d.3 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 15	m m	15,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
39	KNR 5-08	Montaż iglic z ostrzem odgromowym	szt.		
d.3	0615-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000