
PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa korytarza i pomieszczeń biurowych- instalacja elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy ul Rynek 1
INWESTOR : URZĄD GMINY Otyń
ADRES INWESTORA : Otyń ul Rynek 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIA NOWAK
DATA OPRACOWANIA : 30,11,2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2013

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30,11,2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych						
2	Instalacja komputerowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych				
d.1	analiza indywi- dualna	Demontaż istniejącej instalacji opraw ,listew nasce- nionych , wyłączników ,gniazdek	kpl	1		
d.1	2 KNR 4-03 1001- 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	40+40+20 = 100.000		
d.1	3 KNR 5-08 0209- 02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (pod- łoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*1,5mm2	m	40		
d.1	4 KNR 5-08 0209- 02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (pod- łoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*2,5 mm2	m	35+10 = 45.000		
d.1	5 KNR 4-03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	100		
d.1	6 KNR 5-08 0206- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane w gotowych korytkach YDYp 3*1,5mm2	m	20		
d.1	7 E - 0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m	20		
d.1	8 KNR 4-03 1006- 21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	1		
d.1	9 KNR 4-03 1006- 06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	10		
d.1	10 KNR 5-08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	14		
d.1	11 KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	14		
d.1	12 KNR 5-08 0304- 05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgosz- czelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłącze- niem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.	14		
d.1	13 KNR 5-08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2		
d.1	14 KNR 5-08 0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2		
d.1	15 KNR 5-08 0309- 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10		
d.1	16 KNR 5-08 0511- 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłówek z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych	szt.	10		
d.1	17 KNR 5-08 0511- 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłówek z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych z modulem awaryj- nym	szt.	4		
d.1	18 KNR 5-08 0820- 01	Kompletowanie opraw światłówek do 120 W	szt.	14		
d.1	19 KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	14		
d.1	20 KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	14		
d.1	21 KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1		
d.1	22 KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja komputerowa				
23 d.2	KNR 5-08 0205-03	Przewody izolowane w listwach kablowych kabel czteroparowy ekranowy S/FTP kat. 5e	m	55		
24 d.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m	50		
25 d.2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów montaż gniazd 2* RJ 45	szt	9		
26 d.2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów gniazda Data z kluczem	szt	18		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych			
1	d.1	Demontaż istniejącej instalacji opraw ,listew nasciennych , wyłączników , gniazdek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	40+40+20	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 5-08	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe)	m		
d.1	0209-02	układany w tynku YDYp 3*1,5mm ²	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-08	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe)	m		
d.1	0209-02	układany w tynku YDYp 3*2,5 mm ²	m	45.000	
		35+10			
				RAZEM	45.000
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w go-	m		
d.1	0206-02	towych korytkach YDYp 3*1,5mm ²	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
7	E - 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.1	0800-04	pach poprzez przykręcenie do cegły	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-21	cia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-06	cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.1	0301-02	ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
d.1	0304-05	przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w	szt.	14.000	
		powłoce polwinitowej (3 wyloty)			
		14			
				RAZEM	14.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.1	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-	szt.		
d.1	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-03	wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy	szt.		
d.1	0511-07	stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy	szt.		
d.1	0511-07	stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych z modulem	szt.	4.000	
		awaryjnym			
		4			
				RAZEM	4.000
18	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
d.1	0820-01	14	szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja komputerowa			
23	KNR 5-08 d.2 0205-03	Przewody izolowane w listwach kablowych kabel czteroparowy ekranowy S/FTP kat. 5e 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
24	E - 0508 d.2 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	E - 0508 d.2 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów montaż gniazd 2* RJ 45 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
26	E - 0508 d.2 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów gniazda Data z kluczem 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000