

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów Rynek - Ratusz
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Wołów
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów Rynek-Ratusz
BRANŻA : elektryczna

Zat. nr 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Kmiećkowiak
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2007r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:



Data opracowania
15.03.2007r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont sanitariatów - Ratusz w Wołowie - roboty budowlane						
1 Parter						
1	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	3.000		
2	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	1.000		
3	KNR 4-03 d.1 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.	2.000		
4	KNR 4-03 d.1 1135-01	Demontaż opravek zwykłych do zawieszania	szt.	2.000		
5	KNR 4-03 d.1 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	1.000		
6	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	11.600		
7	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x2,5mm ²)	m	15.000		
8	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x1,5mm ²)	m	35.000		
9	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	11.000		
10	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	6.000		
11	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5.000		
12	d.1 wycena indywidualna	Dostarczenie wentylatora łazienkowego wyciągowego z wyłącznikiem czasowym	szt.	1.000		
13	KNR 2-17 d.1 0208-01	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1.000		
14	KNR 5-08 d.1 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x18W - przykręcanych	szt.	4.000		
15	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1.000		
16	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.000		
17	KNR-W 5-08 d.1 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m	15.000		
18	KNR 5-08 d.1 0814-01	Montaż złączek WAGO	szt.	25.000		
19	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1.000		
Razem dział Parter						
2 I piętro						
20	KNR 4-03 d.2 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	3.000		
21	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	1.000		
22	KNR 4-03 d.2 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.	2.000		
23	KNR 4-03 d.2 1135-01	Demontaż opravek zwykłych do zawieszania	szt.	2.000		
24	KNR 4-03 d.2 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	1.000		
25	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	11.600		
26	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x2,5mm ²)	m	15.000		
27	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x1,5mm ²)	m	35.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	11.000		
d.2	1012-02					
29	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	6.000		
d.2	0301-23					
30	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5.000		
d.2	0302-01					
31		Dostarczenie wentylatora łazienkowego wyciągowego z wyłącznikiem czasowym	szt.	1.000		
d.2	wycena indywidualna					
32	KNR 2-17	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1.000		
d.2	0208-01					
33	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x18W - przykręcanych	szt.	4.000		
d.2	0511-19					
34	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1.000		
d.2	0309-03					
35	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.000		
d.2	0307-02					
36	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przyściennych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m	15.000		
d.2	0114-04					
37	KNR 5-08	Montaż złączek WAGO	szt.	25.000		
d.2	0814-01					
38	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1.000		
d.2	0504-03					
Razem dział I piętro						
3 II piętro						
39	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	3.000		
d.3	1120-03					
40	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	1.000		
d.3	1122-01					
41	KNR 4-03	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.	2.000		
d.3	1125-01					
42	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.	2.000		
d.3	1135-01					
43	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	1.000		
d.3	1135-03					
44	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	11.600		
d.3	1001-05					
45	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x2,5mm ²)	m	15.000		
d.3	0210-01					
46	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. (3x1,5mm ²)	m	35.000		
d.3	0210-01					
47	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	11.000		
d.3	1012-02					
48	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	6.000		
d.3	0301-23					
49	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5.000		
d.3	0302-01					
50		Dostarczenie wentylatora łazienkowego wyciągowego z wyłącznikiem czasowym	szt.	1.000		
d.3	wycena indywidualna					
51	KNR 2-17	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1.000		
d.3	0208-01					
52	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x18W - przykręcanych	szt.	4.000		
d.3	0511-19					
53	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1.000		
d.3	0309-03					
54	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.000		
d.3	0307-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	KNR-W 5-08 d.3 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m	15.000		
56	KNR 5-08 d.3 0814-01	Montaż złączek WAGO	szt.	25.000		
57	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1.000		
Razem dział II piętro						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: