

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznej łazienek w oficynie tylnej budynku MPGM S.A.
ADRES INWESTYCJI : Rybaki 18 A, 61-884 Poznań
INWESTOR : MPGM S.A.
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. Rybaki 18 A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 17

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

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys ofertowy - instalacje elektryczne łazienek w oficynie tylnej budynku MPGM S.A. Rybaki 18A

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIĘTRO I						
2	PIĘTRO II						
3	PIĘTRO III						
	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
Kosztorys ofertowy - instalacje elektryczne łazienek w oficynie tylnej budynku MPGM S.A. Rybaki 18A						
1		PIETRO I				
1 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 3x1,5 światło	m	50		
2 d.1	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu gniazda 2obwody	m	50		
3 d.1	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 3X2.5	m	50		
4 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1		
5 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP 44	szt.	2		
6 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	10		
7 d.1	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10		
8 d.1	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	10*0.025* 0.025 = 0.006		
9 d.1	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	4		
10 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	30		
11 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	7		
12 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
13 d.1	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
14 d.1	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	2		
15 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodem skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	10*0.025* 0.025+0.02 = 0.026		
16 d.1	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodem skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0.006+0.02 = 0.026		
17 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar.	8		
18 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.	1		
19 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.	7		
20 d.1	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przełotowych	szt.	4		
21 d.1	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przełotowych	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		PIĘTRO II				
22 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepłownitowej (łącznie przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 3x1,5 światło	m	50		
23 d.2	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepłownitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu gniazda 2obwody	m	50		
24 d.2	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepłownitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 3X2.5	m	50		
25 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1		
26 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP 44	szt.	2		
27 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10		
28 d.2	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10		
29 d.2	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	10*0.025* 0.025 = 0.006		
30 d.2	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	4		
31 d.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	30		
32 d.2	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	7		
33 d.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
34 d.2	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
35 d.2	KNR 4-03 1135-03	Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	2		
36 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodem skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	10*0.025* 0.025+0.02 = 0.026		
37 d.2	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodem skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0.006+0.02 = 0.026		
38 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8		
39 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
40 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	7		
41 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PIĘTRO III				
42 d.3	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łącznie przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 3x1,5 światło wentylator	m	50		
43 d.3	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu gniazda 2obwody	m	50		
44 d.3	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 3X2.5	m	50		
45 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1		
46 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP 44	szt.	2		
47 d.3	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, prze- lotowych	szt.	2		
48 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu wentylato- ra analogia do opraw	szt.	1		
49 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10		
50 d.3	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10		
51 d.3	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy ce- mentowo-wapiennej	m ³	10*0.025* 0.025 = 0.006		
52 d.3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz- goszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	4		
53 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	30		
54 d.3	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	7		
55 d.3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natęże- niu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
56 d.3	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczel- nionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2		
57 d.3	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.	2		
58 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	10*0.025* 0.025+0.02 = 0.026		
59 d.3	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochoda- mi skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0.006+0.02 = 0.026		
60 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8		
61 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
62 d.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	7		
63 d.3	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, prze- lotowych	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: