

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI - MALOWANIE POM BUD, ADMINISTRACYJNEGO I SOCIALNEGO : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI -ZALEŚIE : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR GDDK i A -rejon Lubartów : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA 21-100 Lubartów ul. Krancowa 6 : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
BRANŻA -budowlana : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE Andrzej Mazur : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA 08.09.2011r. : 09.09.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał SEKOCENBUD 2011r, oraz ceny Hurtowni woj. Lubelskiego

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 08.09.2011r,
09.09.2011

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Kosztorys przewiduje malowanie pomieszczeń, ścian i sufitów w budynku administracyjnym obowdu drogowego.

Malowanie należy wykonać dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorach istniejących. Lamperie do wysokości 1,44 pomalować dwukrotnie po wcześniejszym usunięciu uszkodzeń, ubytków i pęknięć. Przewiduje się również malowanie farbą olejną dwukrotnie stolarki drzwiowej, łącznie z ościeżnicami. Istniejące rury spustowe i rynny należy rozebrać i zamontować nowe rynny o śr. 15, rury o śr. 12 z blachy ocynkowanej. Istniejące schody zewnętrzne należy rozebrać i wykonać nowe z kostki brukowej grubości 6cm. "Polbruk" na podłożu z betonu B-7,5 oraz na podsypce cementowo-piaskowej. Obramowanie stopni i płyty wykonać z obrzeży ozdobnych - palisada. Przy rozbiórce schodów należy zwrócić uwagę na istniejącą balustradę, której słupki stanowią podpory daszków nad schodami.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MALOWANIE POMIESZCZEŃ BIUROWYCH CPV 45442100-8					
1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w pomieszczeniach budynku /-Biuro, stołówka, korytarz ,szatnia ,w.c magazyn,p.socjalny, dyżurka (2,95*2+1,15)*1,01=7,17m ² (3,57+4,02)*2*2,45+(5,62+4,25)*2*1,01=57,13m ² [(10,20+1,95)*2*3,90*2+2,22]*1,01=34,60m ² (4,27+2,92)*2*1,01+(2,80+5,68)*2*1,01=31,65m ² (2,60+4,92)*2*1,01+(3,65+3,00)*2*2,45=47,77m ² (2,35+1,10)*2*2,45=16,90m ² razem195.17m ² 195.17	m ² m ²	 195.170	
				RAZEM	195.170
2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,95*1,15=3,39m ² 3,57*4,02+5,62*4,25+10,20*1,92=57,81m ² 3,90*2,24+4,27*2,92+2,80*5,68=37,03m ² 2,50*4,27+2,60*4,92+3,65*3=34,41m ² 2,35*1,10=2,58m ² razem 135,22m ² 135.22	m ² m ²	 135.220	
				RAZEM	135.220
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 131,83+188,05=319,88m ² 319.88	m ² m ²	 319.880	
				RAZEM	319.880
4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania / lamperja stołówka,korytarze szatnia, magazyn p.socjalny (5,62+4,25)*2*1,44-(1,42*0,65+0,80*1,44)= 26,36m ² (5,82+4,70+5,72)*1,44+(2,95+2,60)*1,44=31,38m ² (4,27+2,92)*2*1,44-0,80*1,44=13,22m ² (2,80+5,68)*1,44-0,80*1,44=23,27m ² (2,60+4,92)*2*1,44-0,80*1,44+/1,45*0,60=19,64m ² razem131.89m ² 113.87	m ² m ²	 113.870	
				RAZEM	113.870
5	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² wsp 2.5 0,70*2,00*2,5*3+0,80*2,00*2,5*9=46,50m ² 46.50	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4,02*2+1,20*3+3,65*2+2*/4,25+5,62/*2=58,42m 3,92*3+5,68*2+2,60*2+0,60+3,00*2+1,60=26,76m razem 83.18m 83.18	m m	 83.180	
				RAZEM	83.180
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25,00*2+3,30=53,30m 53.30	m m	 53.300	
				RAZEM	53.300
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,00*6+3,30=39,30m 39.30	m m	 39.300	
				RAZEM	39.300
9	KNR 2-02 0508-04	Założenie rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 53.30	m m	 53.300	
				RAZEM	53.300
10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 39.30	m m	 39.300	
				RAZEM	39.300
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykładziny schodów z płytek na zapr.cem. 3,25*1,40+0,90*3,25=7,47m ² 0,15*4*3,25=1,95m ² razem 9,42m ² 9.42	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420
12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych schodówzew. 3,25*1,40*0,15+3,25*1,70*0,15+3,25*2,00*0,15=2,48m ³ 2.48	m ³ m ³	 2.480	
				RAZEM	2.480
13	KNR 0-11 0321-03 analogia	Schody z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 9.42	m ² m ²	 9.420	
				RAZEM	9.420
14	KNR 2-31 0407-04	Wykonanie stopni z obrzeża betonowe o wym. 50*28*6 cm"OBRZEŻA PALINEA " jadar. na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 3,25*4+2,30*2=17,60m 17.60	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa B-7.5 pod warsztatem 3,25*2*0,60*0,50=2,24m ³ 2.24	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną i balustrad schodowych z prętów prostych (1,50*2,50)*1,10=4,40m ² 4.49	m ² m ²	 4.490	
				RAZEM	4.490
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur słupów o śr.do 50 mm 3,10*2=6,20m 6.20	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ BIUROWYCH CPV 45442100-8							
1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w pomieszczeniach budynku /-Biuro, stołówka, korytarz, szatnia, w.c magazyn, p.socjalny, dyżurka (2,95*2+1,15)*1,01=7,17m2 (3,57+4,02)*2*2,45+(5,62+4,25)*2*1,01=57,13m2 [(10,20+1,95)*2*3,90*2+2,22]*1,01=34,60m2 (4,27+2,92)*2*1,01+(2,80+5,68)*2*1,01=31,65m2 (2,60+4,92)*2*1,01+(3,65+3,00)*2*2,45=47,77m2 (2,35+1,10)*2*2,45=16,90m2 razem 195,17m2		m ²	195.17		
2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,95*1,15=3,39m2 3,57*4,02+5,62*4,25+10,20*1,92=57,81m2 3,90*2,20+4,27*2,92+2,80*5,68=37,03m2 2,50*4,27+2,60*4,92+3,65*3=34,41m2 2,35*1,10=2,58m2 razem 135,22m2		m ²	135.22		
3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności 131,83+188,05=319,88m2		m ²	319.88		
4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania / lamperja stołówka, korytarze szatnia, magazyn p.socjalny (5,62+4,25)*2*1,44-(1,42*0,65+0,80*1,44)=26,36m2 (5,82+4,70+5,72)*1,44+(2,95+2,60)*1,44=31,38m2 (4,27+2,92)*2*1,44-0,80*1,44=13,22m2 (2,80+5,68)*1,44-0,80*1,44=23,27m2 (2,60+4,92)*2*1,44-0,80*1,44/+1,45*0,60=19,64m2 razem 131,89m2		m ²	113.87		
5	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 wsp 2.5 0,70*2,00*2,5*3+0,80*2,00*2,5*9=46,50m2		m ²	46.50		
6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 4,02*2+1,20*3+3,65*2+2*4,25+5,62*2=58,42m 3,92*3+5,68*2+2,60*2+0,60+3,00*2+1,60=26,76m razem 83,18m		m	83.18		
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25,00*2+3,30=53,30m		m	53.30		
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,00*6+3,30=39,30m		m	39.30		
9	KNR 2-02 0508-04	Założenie rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	53.30		
10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej		m	39.30		
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykładziny schodów z płytek na zapr.cem. 3,25*1,40+0,90*3,25=7,47m2 0,15*4*3,25=1,95m2 razem 9,42m2		m ²	9.42		
12	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych schodów zew. 3,25*1,40*0,15+3,25*1,70*0,15+3,25*2,00*0,15=2,48m3		m ³	2.48		
13	KNR 0-11 0321-03 analogia	Schody z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	9.42		
14	KNR 2-31 0407-04	Wykonanie stopni z obrzeża betonowe o wym. 50*28*6 cm "OBRZEŻA PALINEA" jadar. na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 3,25*4+2,30*2=17,60m		m	17.60		
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa B-7.5 pod warsztatem 3,25*2*0,60*0,50=2,24m3		m ²	2.24		
16	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną i balustrad schodowych z prętów prostych (1,50*2,50)*1,10=4,40m2		m ²	4.49		
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur słupów o śr.do 50 mm 3,10*2=6,20m		m	6.20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: