

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45320000-6 Roboty izolacyjne
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRACOWNIA STOLARSKO-MEBLARSKA
ADRES INWESTYCJI : 63-720 KOŻMIN WLKP. UL.KLASZTORNA 39
INWESTOR : POWIAT KROTOSZYŃSKI
ADRES INWESTORA : 63-700 KROTOSZYN UL.56-GO PUŁKU PIECHOTY WLKP.10
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Mirosława Witczak

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Przedmiot opracowania:

Kosztorys budowlany dotyczący robót remontowo-adaptacyjnych

1.2. Obiekt:

Pracownia stolarsko-meblarska Młodzieżowym Ośrodkiem Wychowawczym w Koźminie Wlkp.

1.3. Lokalizacja budynku:

ul. Klasztorna 39
63-720 Koźmin Wlkp

1.4. Inwestor:

Powiat Krotoszyński
ul. 56-go Pułku Piechoty Wlkp. 10
63-700 Krotoszyn

Przedmiotem opracowania jest remont pomieszczeń klasowych w budynku parterowym wybudowanym w systemie tradycyjnym. Ściany obiektu wykonane są z cegły ceramicznej pełnej jako ściany jednowarstwowe nieocieplane na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropodach wykonany z prefabrykowanych płyt żelbetonowych oparty na dwóch żelbetonowych podciągach kryty jest papą termozgrzewalną. Do pomieszczenia wchodzi się obecnie przez przesuwne drzwi o wysokości 1,85m - zbyt niskie jak na przejście ewakuacyjne. Pomieszczenie doświetlone jest czterema oknami o konstrukcji metalowej wypełnionej pojedynczą szybą. Posadzka betonowa uzupełniona żelbetonowymi płytami nad kanałem ciepłowniczym jest bardzo zniszczona. Roboty objęte inwestycją polegają na: remoncie wewnętrznym całego pomieszczenia>

Zakres prac remontowych :

- wymiana okien na nowe z pcv , trójdzienne z jednym skrzydłem rozwierno-uchylnym
- wymianie drzwi przy podwyższeniu mniejszego otworu drzwiowego do min 2,0m
- wykonanie nowej posadzki betonowej zakończonej wykładziną typu np.tarkett
- remont ścian - tynkowanie, szpachlowanie i malowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.58*2.0*4	m ² m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
2	KNR 4-01 d.1 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 1.45*3	m m	4.350	
				RAZEM	4.350
3	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.94*1.88	m ² m ²	3.647	
				RAZEM	3.647
5	KNR 4-04 d.1 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm połączonych z sobą przyspawana- nymi blachami 1.45*3	m m	4.350	
				RAZEM	4.350
7	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01 d.1 0212-03 spoczniki+ schody	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-płyty żelbetowe kryjące kanał ciepłowniczy (0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*0.10	m ³ m ³	1.217	
				RAZEM	1.217
9	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.28*0.35*1.40+0.05*1.85	m ³ m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
10	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.217+0.230	m ³ m ³	1.447	
				RAZEM	1.447
11	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km 1.447	m ³ m ³	1.447	
				RAZEM	1.447
12	Wycena d.1 własna	Opłata za wysypisko śmieci 1.447*1.4	t t	2.026	
				RAZEM	2.026
2		PODKŁADY I POSADZKI			
13	KNR-W 2-02 d.2 1101-01 spoczniki+ schody	Podkłady betonowe z betonu B15 w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym (0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*0.30+0.90*2.0*0.05*3	m ³ m ³	3.921	
				RAZEM	3.921
14	KNR-W 2-02 d.2 0605-05 KANALY	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa (0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*1.10	m ² m ²	13.389	
				RAZEM	13.389
15	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.44*5.62	m ² m ²	81.153	
				RAZEM	81.153
16	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm zbrojone siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15x15cm Krotność = 4 14.44*5.62	m ² m ²	81.153	
				RAZEM	81.153
17	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin Tarkett lub ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej (14.44+0.10*2)*(5.62+0.10*2)+(1.94+1.0)*0.28	m ² m ²	86.028	
				RAZEM	86.028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 1112-09	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV 5.62*6+14.4*2	m m	62.520	
				RAZEM	62.520
19	Normy d.2 nakł.rzecz.n a konstr.bu- dowl. na prawach normy za- kład. 2809- 05	Listwa progowa metalowa 1.94+1.0	m m	2.940	
				RAZEM	2.940
3		TYNKI WEWNĘTRZNE			
20	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (0.10*2+0.28)*2+0.28*1.0+0.2*1.5*2	m ² m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe (5.62*3.25*2+14.44*(3.25+3.52)*0.5*2-(2.14*1.58*4+1.94*1.85)+(0.42*2+ 0.24)*2*5.62+(1.58*2+2.14)*0.28*4+(2.05*2+1.94)*0.28)*0.5	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
22	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 136.941	m ² m ²	136.941	
				RAZEM	136.941
23	NNRNKB d.3 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m ² 78.511	m ² m ²	78.511	
				RAZEM	78.511
4		WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE			
24	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian -podłoży gipsowych 136.941*0.5	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
25	KNR 4-01 d.4 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową starych tynków wewnętrznych ścian gipsowanych z zeszkobaniem łuszczącej się farby, oczyszczeniem ścian szczotką , reperacja tynku, przetrwanie całej powierzchni papierem ściernym. i zagruntowaniem 136.941*0.50	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
26	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem -ścian- dodatek za każde dalsze malowanie 136.941*0.5	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
27	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbą szorowalną lateksową powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych -ścian- dodatek za każde dalsze malowanie 136.941*0.5	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
28	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni -sufitów -podłoży gipsowych 78.511	m ² m ²	78.511	
				RAZEM	78.511
29	KNR 2-02 d.4 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i przewodnic drzwi przesuwnych o śr.do 50 mm 14.00*2 +5.60 *2 +3.90	m m	43.100	
				RAZEM	43.100
30	KNR 4-01 d.4 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 2.20*1.65*4	m ² m ²	14.520	
				RAZEM	14.520
31	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 136.941*0.50+78.511	m ² m ²	146.982	
				RAZEM	146.982
32	KNR 0-23 d.4 0931-01	Nalożenie szczepnej warstwy z masy np.SOPRO na wcześniej oczyszczonej 136.941*0.50	m ² m ²	68.471	
				RAZEM	68.471
33	KNR 4-01 d.4 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.94*0.5*2*1.88*2	m ² m ²	7.294	
				RAZEM	7.294

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 łącznie z jej naprawą 1.94*0.5*2*1.88*2	m ² m ²	7.294	
				RAZEM	7.294
35 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej , wyremontowanej stolarki drzwiowej 1.94*0.5*2*1.88*2	m ² m ²	7.294	
				RAZEM	7.294
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
36 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne okleinowane pełne gładkie o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wygięte, wyposażone w dodatkowy zawias , zamek z wkładką patentową kolor popiel (wzmocnione) 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37 d.5	KNR 2-02 1015-01 gr.ściany 28cm	Ościeznica regulowana okleinowane w kolorze popiel 1.0+2.05*2*1	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
38 d.5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW trzyszybowe , trójdzielne - dwa skrzydła fix, jedno- uchylno/rozwiernie z parapetami z postformingu szer.30cm 1.58*2.0*4	m ² m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
39 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy tytan-cynkgr.0,55mm w ścianach z cegieł szerokości 40cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.5	Wycena własna	Montaż parapetów wewnętrznych z postformingu o wym. 0,40*2,10*0,03cm w kolorze popielatym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $1.58 \cdot 2.0 \cdot 4 = 12.640 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	10.6176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 d.1 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych obmiar = $1.45 \cdot 3 = 4.350 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m	r-g	2.7840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	r-g	2.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $1.94 \cdot 1.88 = 3.647 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	2.2976				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-04 d.1 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów obmiar = 4 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/szt.	r-g	1.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm połączonych z sobą przyspawanymi blachami obmiar = $1.45 \cdot 3 = 4.350 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	7.0470				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8 szt/m	szt	34.8000				
3*		Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518 t/m	t	0.0225				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.018 m ³ /m	m ³	0.0783				
5*		Kształtowniki stal. - dwuteowniki normalne 18.95 kg/m	kg	82.4325				
6*		Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm 0.01 m ² /m	m ²	0.0435				
7*		Woda z rurociągów 0.006 m ³ /m	m ³	0.0261				
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spal.	m-g	0.1305				
10*		0.03 m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g m-g	0.3045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/szt.	r-g	3.2400				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 3 szt/szt.	szt	18.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00173 t/szt.	t	0.0104				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.004 m³/szt.	m³	0.0240				
5*		Woda z rurociągów 0.004 m³/szt.	m³	0.0240				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spal.	m-g	0.0600				
8*		0.01 m-g/szt. wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/szt.	m-g m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-płyty żelbetowe kryjące kanał ciepłowniczy obmiar = $(0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*0.10 = 1.217 \text{ m}^3$	m³					
1*	spoczniki+schody	-- R -- robocizna 24.76 r-g/m³	r-g	30.1329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $0.28*0.35*1.40+0.05*1.85 = 0.230 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m³	r-g	1.9849				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $1.217+0.230 = 1.447 \text{ m}^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m³	r-g	1.6206				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.73 m-g/m³	m-g	1.0563				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 1.447 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.04 m-g/m ³	m- g	0.0579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	Wycena włas- d.1 na	Opłata za wysypisko śmieci obmiar = 1.447*1.4 = 2.026 t	t					
1*		-- S -- dostawa 1m3 gruzu na wysypisko 1 t/t	t	2.0260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PODKŁADY I POSADZKI						
13 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym obmiar = $(0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*0.30+0.90*2.0*0.05*3 = 3.921 \text{ m}^3$	m^3					
	spoczniki+ schody							
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/ m^3	r-g	20.6245				
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03 m^3/m^3	m^3	4.0386				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
14 d.2	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa obmiar = $(0.54*14.44+0.54*5.10+0.54*1.0*3)*1.10 = 13.389 \text{ m}^2$	m^2					
	KANAŁY							
1*		-- R -- robocizna 0.108 r-g/ m^2	r-g	1.4460				
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1.6 kg/ m^2	kg	21.4224				
3*		Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej 1.15 m^2/m^2	m^2	15.3974				
4*		Drewno opałowe 0.00063 m^3/m^2	m^3	0.0084				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/ m^2	m-g	0.0964				
7*		środek transportowy 0.0047 m-g/ m^2	m-g	0.0629				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
15 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = $14.44*5.62 = 81.153 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.3564 r-g/ m^2	r-g	28.9229				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206 m^3/m^2	m^3	1.6718				
3*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0.07 kg/ m^2	kg	5.6807				
4*		Drewno opałowe 0.0024 m^3/m^2	m^3	0.1948				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309 m-g/ m^2	m-g	2.5076				
7*		środek transportowy 0.0003 m-g/ m^2	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm zbrojone siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15x15cm Krotność = 4 obmiar = 14.44*5.62 = 81.153 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864 r-g/m ²	r-g	23.2422				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*4=0.042 m ³ /m ²	m ³	3.4084				
3*		siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15/15cm 2.5*4=10 kg/m ²	kg	811.5300				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632 m-g/m ²	m-g	5.1289				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
17	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin Tarkett lub ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej obmiar = (14.44+0.10*2)*(5.62+0.10*2)+(1.94+1.0)*0.28 = 86.028 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287 r-g/m ²	r-g	36.8802				
2*		-- M -- Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa Tarkett ECLIPSE PREMIUM w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie poliuretan PUR Reinforced 1.09 m ² /m ²	m ²	93.7705				
3*		klej akrylowy 0.6 kg/m ²	kg	51.6168				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m ²	m-g	0.4990				
6*		środek transportowy 0.0063 m-g/m ²	m-g	0.5420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
18	KNR 2-02 d.2 1112-09	Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV obmiar = 5.62*6+14.4*2 = 62.520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m	r-g	7.8838				
2*		-- M -- Sznur dylatacyjny 1.07 m/m	m	66.8964				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- spawarka 0.18915*0.4=0.07566 m-g/m	m-g	4.7303				
5*		Frezarka 0.18915*0.4=0.07566 m-g/m	m-g	4.7303				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	Normy	Listwa progowa metalowa	m					
d.2	nakł.rzecz.na konstr.budowl. na prawach normy zakład. 2809-05	obmiar = 1.94+1.0 = 2.940 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	0.4704				
2*		-- M -- listwa progowa 1.03 /m		3.0282				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

PODKŁADY I POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		TYNKI WEWNĘTRZNE						
20	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = $(0.10*2+0.28)*2+0.28*1.0+0.2*1.5*2 = 1.840 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	1.0541				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0050				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0379				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0039				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.0696				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
21	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np."ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(5.62*3.25*2+14.44*(3.25+3.52)*0.5*2-(2.14*1.58*4+1.94*1.85)+(0.42*2+0.24)*2*5.62+(1.58*2+2.14)*0.28*4+(2.05*2+1.94)*0.28)*0.5 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.4777				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	d m ³	15.0636				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0137				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
22	NNRNKB 202 d.3 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 136.941 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	35.6047				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7 kg/m ²	kg	643.6227				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.5478				
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.6847				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.3	NNRNKB 202 2015-03	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m ² obmiar = 78.511 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	32.9746				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 5.25 kg/m ²	kg	412.1828				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m- g	0.3926				
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m- g	0.3926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE						
24 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian -podłóży gipsowych obmiar = $136.941 \cdot 0.5 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	12.0235				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit kolor pastelowy 0.276 dm ³ /m ²	d m ³	18.8980				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
25 d.4	KNR 4-01 1206-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową starych tynków wewnętrznych ścian gipsowanych z zeskrobanie łuszczącej się farby, oczyszczeniem ścian szczotką , reperacja tynku,przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. i zagruntowaniem obmiar = $136.941 \cdot 0.50 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m ²	r-g	26.2929				
2*		-- M -- farba lateksowa- szorowalna 0.390 dm ³ /m ²	d m ³	26.7037				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
26 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -ścian- dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = $136.941 \cdot 0.5 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.4578				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinitkolor pastelowy 0.135 dm ³ /m ²	d m ³	9.2436				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
27 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbą szorowalną lateksową powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych -ścian- dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = $136.941 \cdot 0.5 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.4578				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba lateksowa szorowalna 0.135 dm ³ /m ²	d m ³	9.2436				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
28	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni -sufitów -podłóży gipsowych obmiar = 78.511 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	13.7865				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.276 dm ³ /m ²	d m ³	21.6690				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
29	KNR 2-02 d.4 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i prowadnic drzwi przesuwnych o śr.do 50 mm obmiar = 14.00*2 +5.60 *2 +3.90 = 43.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1841 r-g/m	r-g	7.9347				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm ³ /m	d m ³	0.6034				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.013 dm ³ /m	d m ³	0.5603				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.universal. 0.0061 dm ³ /m	d m ³	0.2629				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.0333 ark/m	ar k	1.4352				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
30	KNR 4-01 d.4 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych obmiar = 2.20*1.65*4 = 14.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m ²	r-g	9.4380				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.095 dm ³ /m ²	d m ³	1.3794				
3*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.019 dm ³ /m ²	d m ³	0.2759				
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m ²	ar k	8.1312				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
31 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $136.941 \cdot 0.50 + 78.511 = 146.982 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	13.5223				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	3.2336				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.1293				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1470				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
32 d.4	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie szcpej warstwy z masy np.SOPRO na wcześniej oczyszczoną obmiar = $136.941 \cdot 0.50 = 68.471 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	7.1895				
2*		-- M -- podkładowa masa szcpej np.SOPRO 1.65 kg/m ²	kg	112.9772				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
33 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $1.94 \cdot 0.5 \cdot 2 \cdot 1.88 \cdot 2 = 7.294 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	3.5741				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43 ark./m ²	ar k.	3.1364				
3*		Benzyna silnikowa bezołowiowa 98 0.5 dm ³ /m ²	d m ³	3.6470				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
34 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 łącznie z jej naprawą obmiar = $1.94 \cdot 0.5 \cdot 2 \cdot 1.88 \cdot 2 = 7.294 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	3.5011				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	d m ³	0.5471				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ar k.	3.5741				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087 dm ³ /m ²	d m ³	0.6346				
5*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m ²	d m ³	0.1605				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
35	KNR 4-01 d.4 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej , wyremontowanej stolarki drzwiowej obmiar = 1.94*0.5*2*1.88*2 = 7.294 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	5.2517				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm ³ /m ²	d m ³	0.6273				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ar k.	3.9388				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.085 dm ³ /m ²	d m ³	0.6200				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091 dm ³ /m ²	d m ³	0.6638				
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm ³ /m ²	d m ³	0.2918				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
36	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne okleinowane pełne gładkie o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone, wygłuszone, wy- posażone w dodatkowy zawias , zamek z wkład- ką patentową kolor popiel (wzmocnione) obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleino- wane, z trzpieniem z płyty pilśniowej perforowa- nej ,kolor popiel, zamek patentowy, 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
37	KNR 2-02 d.5 1015-01 gr.ściany 28cm	Ościeznica regulowana okleinowane w kolorze popiel obmiar = 1.0+2.05*2*1 = 5.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	3.8760				
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokompo- nentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml 0.0175 dm ³ /m	d m ³	0.0893				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000				
4*		ościeżnice regulowane 1 m/m	m	5.1000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0510				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
38	NNRNKB 202 d.5 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW trzyszybowe , trójdzielne - dwa skrzydła fix, jedno- uchylno/roz- wierne z parapetami z postformingu szer.30cm obmiar = 1.58*2.0*4 = 12.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m ²	r-g	28.5664				
2*		-- M -- okna pcv trójdzielne, dwa skrzydła fix, jedno- roz- wierno-uchylne, białe , trzyszybowe z parapetem z postformingu 1 m ² /m ²	m ²	12.6400				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25 szt./m ²	szt	91.6400				
4*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0.27 dm ³ /m ²	d m ³	3.4128				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6320				

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m- g	0.7584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
39	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy tytan- cynk gr.0,55mm w ścianach z cegieł szerokości 40cm obmiar = 4 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	7.0800				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0.0069 t/szt.	t	0.0276				
3*		Piasek zwykły 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.0720				
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0320				
5*		parapet z blachy tytan-cynk.gr.0,55mm j szer.0, 40m dł.średnio1,60m 1 szt/szt.	szt	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03 m-g/szt.	m- g	0.1200				
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.09 m-g/szt.	m- g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
40	Wycena włas- d.5 na	Montaż parapetów wewnętrznych z postafor- mingu o wym. 0,40*2,10*0,03cm w kolorze po- pielatym obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- M -- Montaż parapetów z postaformingu o wym. 0, 40X2,10*0,03cm w kolorze popielatym. 1 szt/szt	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	408.1840		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.2759		0.2759			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.4522		0.4522			
3.	Benzyna silnikowa bezołowiowa 98	dm ³	3.6470		3.6470			
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.0386		4.0386			
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	52.8000		52.8000			
6.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0276		0.0276			
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0329		0.0329			
8.	Drewno opałowe	m ³	0.0084		0.0084			
9.	Drewno opałowe	m ³	0.1948		0.1948			
10.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	21.6690		21.6690			
11.	farba emulsyjna Polinit kolor pastelowy	dm ³	18.8980		18.8980			
12.	farba emulsyjna Polinitkolor pastelowy	dm ³	9.2436		9.2436			
13.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0.6034		0.6034			
14.	farba lateksowa- szorowalna	dm ³	26.7037		26.7037			
15.	Farba lateksowa szorowalna	dm ³	9.2436		9.2436			
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowana	dm ³	1.2983		1.2983			
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.5603		0.5603			
18.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.9994		1.9994			
19.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1055.8055		1055.8055			
20.	klej akrylowy	kg	51.6168		51.6168			
21.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	91.6400		91.6400			
22.	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	82.4325		82.4325			
23.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	21.4224		21.4224			
24.	listwa progowa		3.0282		3.0282			
25.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	5.6807		5.6807			
26.	Montaż parapetów z postformingu o wym. 0, 40X2, 10°0,03cm w kolorze popielatym.	szt	4.0000		4.0000			
27.	Mydła techniczne	kg	3.2336		3.2336			
28.	okna pcv trójdzielne, dwa skrzydła fix, jedno- rozwierno-uchylne, białe , trzyszybowe z parapetem z postformingu	m ²	12.6400		12.6400			
29.	ościeżnice regulowane	m	5.1000		5.1000			
30.	Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m ²	15.3974		15.3974			
31.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1.4352		1.4352			
32.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	8.1312		8.1312			
33.	papier ścienny w arkuszach	ark.	10.6492		10.6492			
34.	parapet z blachy tytan-cynk.gr.0,55mm j szer.0, 40m dł.średnio1,60m	szt	4.0000		4.0000			
35.	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm ³	3.4128		3.4128			
36.	Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokomponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml	dm ³	0.0893		0.0893			
37.	piasek do zapraw	m ³	0.1470		0.1470			
38.	Piasek zwykły	m ³	0.0720		0.0720			
39.	podkładowa masa szepna np.SOPRO	kg	112.9772		112.9772			
40.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.1023		0.1023			
41.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	15.0636		15.0636			
42.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	0.2629		0.2629			
43.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	0.0435		0.0435			
44.	siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15/15cm	kg	811.5300		811.5300			
45.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane, z trzpieniem z płyty pilśniowej perforowanej ,kolor popiel, zamek patentowy,	m ²	1.8000		1.8000			
46.	Sznur dylatacyjny	m	66.8964		66.8964			
47.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	1.1743		1.1743			
48.	wapno suchogaszzone	t	0.1293		0.1293			
49.	Woda z rurociągów	m ³	0.0501		0.0501			
50.	woda z rurociągu	m ³	0.0320		0.0320			
51.	Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa Tarkett ECLIPSE PREMIUM w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie poliuretan PUR Reinforced	m ²	93.7705		93.7705			
52.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	3.4084		3.4084			
53.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.6718		1.6718			
54.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0039		0.0039			
55.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0379		0.0379			
56.	Zaprawa wapienna	m ³	0.0050		0.0050			
57.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.1200		
2.	Betoniarka wolnospadowa spal.	m-g	0.1905		
3.	dostawa 1m3 gruzu na wysypisko	t	2.0260		
4.	Frezarka	m-g	4.7303		
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.1142		
6.	spawarka	m-g	4.7303		
7.	środek transportowy	m-g	0.0629		
8.	środek transportowy	m-g	1.9212		
9.	środek transportowy	m-g	0.6847		
10.	środek transportowy	m-g	0.0274		
11.	wyciąg	m-g	9.8874		
12.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0180		
13.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.3600		
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5445		
				RAZEM	

Słownie: