

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT STOŁÓWKI I KUCHNI BUDYNEK NR 15/2799 NA TERENIE 31 BLT
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA WOJSKOWA 1156 KOMPLEKS 2799
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 1156
ADRES INWESTORA : ul. Silniki 1
Poznań - Krzesiny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marlena SZŁAPKA-CIAPA
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2020 SEKOENBUD ceny RMS

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2021

Data zatwierdzenia

REMONT POMIESZCZEŃ STOŁÓWKI I KUCHNI NA TERENIE OBBILAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT STOŁÓWKI I KUCHNI BUDYNEK NR 15 KOMPLEKS 2799 NA TERENIE 31 BLT					
1		SALA KONSUMPCYJNA			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m ²		
d.1	1216-01	(22,00*14,00)+(5,40*9,80)+(2,40*2,40)*10	m ²	418,520	
				RAZEM	418,520
2	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
d.1	1604-02	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT)	m ²		
d.1	0901-01	(22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2	m ²	449,120	
				RAZEM	449,120
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2	m ²	449,120	
				RAZEM	449,120
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09 analogia	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m ²		
d.1	1204-02	(22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2	m ²	449,120	
				RAZEM	449,120
7	KNR 4-01	Dwukrotne lamperii malowanie farbami olejno-ftalową (do malowania lamperii) starych farb olejnych wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
d.1	1206-02	(22,00*2,10)*2	m ²	92,400	
				RAZEM	92,400
8	kalkulacja	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym.	szt		
d.1	własna kalk. własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
2		SALA DO WYDAWANIA POSIŁKÓW			
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m ²		
d.2	1216-01	(5,40*9,80)*2	m ²	105,840	
				RAZEM	105,840
10	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
d.2	1604-02	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
11	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT)	m ²		
d.2	0901-01	(5,40*4,06)*2+(9,80*4,06)*2+(5,40*9,80)	m ²	176,344	
				RAZEM	176,344
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	(5,40*4,06)*2+(9,80*4,06)*2+(5,40*9,80)	m ²	176,344	
				RAZEM	176,344
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej.	m ²		
d.2	1204-02	(5,40*4,06)*2+(9,80*4,06)*2+(5,40*9,80)	m ²	176,344	
				RAZEM	176,344
14	kalkulacja	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym.	szt		
d.2	własna kalk. własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3		NOWA SZATNIA DAMSKA			
15	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
d.3	2010-05	(2,90*4,06)*2+(6,90*4,06)	m ²	51,562	
				RAZEM	51,562
16	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.3	1026-01	0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
17	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1024-01	0,90*2,0	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych $(2,90*4,06)*2+(6,90*4,06)*2$	m ² m ²	RAZEM 79,576	1,800 79,576
19	ZKNR C-2 d.3 0901-01 analogia	Przygotowanie podłoża; szlifowanie $(2,90*4,06)*4+(6,90*4,06)*2$	m ² m ²	RAZEM 103,124	103,124
20	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej. $(2,90*4,06)*4+(6,90*4,06)*2$	m ² m ²	RAZEM 103,124	103,124
21	KNR-W 4-01 d.3 1112-02 analogia	Oklejenie szyby okiennej folią matową szyba mleczna szroniona o powierzchni ponad 2 m ² 2,40*2,4	m ² m ²	RAZEM 5,760	5,760
4		WYMIANA LAMP OŚWIETLENIOWYCH			
22	KNNR 9 d.4 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	20,000
23	KNNR 9 d.4 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W 20	szt. szt.	RAZEM 20,000	20,000
24	KNR 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
25	KNR 4-03 d.4 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
5		WENTYLACJA			
26	KNR-W 4-02 d.5 40203-02 analogia	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
27	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
28	KNR 2-25 d.6 0205-01 analogia	Wiaty na stopach fundamentowych dla palących modułowa stalowa ocynkowana lakierowana proszkowo, wypełnienie ścian szkło hartowane 8 mm, dach poliwęglan komorowy o grubości 10 mm z filtrem UV, wyposażenie ławka drewniana, kosz na śmieci z popielniczką do zawieszenia na słupku wiaty. 4 szt. $(2,67*2,0)*4$	m ² m ²	RAZEM 21,360	21,360
29	KNR 2-25 d.6 0205-01 analogia	Wiaty na rowery na stopach fundamentowych modułowa stalowa ocynkowana lakierowana proszkowo, wypełnienie ścian szkło hartowane 8 mm, dach poliwęglan komorowy o grubości 10 mm z filtrem UV, wyposażenie stojak rowerowy na 5 stanowisk. 1szt. 2,67*2,0	m ² m ²	RAZEM 5,340	5,340
30	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm $(3,00*3,00)$	m ² m ²	RAZEM 9,000	9,000
31	KNR 0-11 d.6 0321-02	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $(3,00*3,00)$	m ² m ²	RAZEM 9,000	9,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		SALA KONSUMPCYJNA						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = $(22,00*14,00)+(5,40*9,80)+(2,40*2,40)*10 = 418,520 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	23,8556				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	149,4116				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²					
d.1	1604-02	obmiar = 20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,884 r-g/m ²	r-g	17,6800				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0338 m ² /m ²	m ²	0,6760				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0080				
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0040				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0022				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0002				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,263 m-g/m ²	m-g	5,2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT)	m ²					
d.1	0901-01	obmiar = $(22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2 = 449,120 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna ¹ 0,45 r-g/m ²	r-g	202,1040				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,02 kg/m ²	kg	8,9824				
3*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	35,9296				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²					
d.1	1134-02	obmiar = $(22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2 = 449,120 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	35,9296				

REMONT POMIESZCZEŃ STOŁÓWKI I KUCHNI NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ARS) 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	98,8064				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0898				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1347				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	0,0920				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,0220				
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0009				
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0010				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej. obmiar = (22,00*4,06)*2+(14,00*4,06)*2+(22,0*14,00)-(22,00*2,10)*2-(14,00*2,10)*2 = 449,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	53,4453				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	128,4483				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne lamperii malowanie farbami olejno-ftalową (do malowania lamperii) starych farb olejnych wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = (22,00*2,10)*2 = 92,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,384 r-g/m ²	r-g	35,4816				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	16,6320				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	10,9956				
4*		0,119 dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	5,5440				

REMONT POMIESZCZEŃ STOŁÓWKI I KUCHNI NA TERENIE 31 BLT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	13,7676				
6*		0,149 dm ³ /m ² gips budowlany	t	0,0004				
7*		0,000004 t/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	kalkulacja	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym. obmiar = 10 szt	szt					
d.1	własna							
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	10,0000				
2*		-- M -- narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej 1 szt/szt	szt	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		SALA DO WYDAWANIA POSIŁKÓW						
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m ²					
d.2	1216-01	obmiar = $(5,40 \times 9,80) \times 2 = 105,840 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna' 0,057 r-g/m ²	r-g	6,0329				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	37,7849				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²					
d.2	1604-02	obmiar = 10 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,884 r-g/m ²	r-g	8,8400				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0338 m ² /m ²	m ²	0,3380				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0040				
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0020				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0011				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0001				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,263 m-g/m ²	m-g	2,6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie (ŚCIANY I SUFIT)	m ²					
d.2	0901-01	obmiar = $(5,40 \times 4,06) \times 2 + (9,80 \times 4,06) \times 2 + (5,40 \times 9,80) = 176,344 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna' 0,45 r-g/m ²	r-g	79,3548				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,02 kg/m ²	kg	3,5269				
3*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	14,1075				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m ²					
d.2	1134-02	obmiar = $(5,40 \times 4,06) \times 2 + (9,80 \times 4,06) \times 2 + (5,40 \times 9,80) = 176,344 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna' 0,08 r-g/m ²	r-g	14,1075				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ARS)	dm ³	38,7957				
3*		0,22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0353				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0529				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej. obmiar = (5,40*4,06)*2+(9,80*4,06)*2+(5,40*9,80) = 176,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,119 r-g/m ²	r-g	20,9849				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	50,4344				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	kalkulacja d.2 własna kalk. własna	Montaż i zakup narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej. Montaż na narożnikach ścian przy drzwiach ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym. obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 1 r-g/szt	r-g	8,0000				
2*		-- M -- narożników ze stali kwasoodpornej 50x50x150 mm mocowane na klej 1 szt/szt	szt	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA DO WYDAWANIA POSILKÓW

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		NOWA SZATNIA DAMSKA						
15	KNR 0-14 d.3 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 obmiar = $(2,90*4,06)*2+(6,90*4,06) = 51,562 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9625 r-g/m ²	r-g	152,7524				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m ² /m ²	m ²	212,4354				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m ²	m	39,1871				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m ²	m	105,7021				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	209,3417				
6*		blachowkręty 56 szt./m ²	szt.	2 887,4720				
7*		gips szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,1454				
8*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ISO) 1,05 m ² /m ²	m ²	54,1401				
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m ²	m	186,9638				
10*		woda z rurociągu 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,0944				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,065 m-g/m ²	m-g	3,3515				
13*		środek transportu 0,0514 m-g/m ²	m-g	2,6503				
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = $0,90*2,00 = 1,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	2,7900				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,1800				
3*		slikon trwały plastyczny 0,42 kg/m ²	kg	0,7560				
4*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,0720				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
6*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0180				
8*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360				
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.3 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone obmiar = $0,90*2,0 = 1,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,1 r-g/m ²	r-g	7,3800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drzwi drewniane składane-kompletne 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1440				
4*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.3 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = $(2,90*4,06)*2+(6,90*4,06)*2 = 79,576$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4482 r-g/m ²	r-g	35,6660				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5 kg/m ²	kg	119,3640				
3*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0,043 szt./m ²	szt.	3,4218				
4*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,0836				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0875				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,1512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	ZKNR C-2 d.3 0901-01 analogia	Przygotowanie podłoża; szlifowanie obmiar = $(2,90*4,06)*4+(6,90*4,06)*2 = 103,124$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	25,7810				
2*		-- M -- papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	8,2499				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian o zwiększonej odporności na zabrudzenia i uszkodzenia do zastosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej. obmiar = $(2,90*4,06)*4+(6,90*4,06)*2 = 103,124$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	12,2718				
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	29,4935				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-01	Oklejenie szyby okiennej folią matową szyba mleczna szroniona o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,40*2,4 = 5,760 m ²	m ²					
d.3	1112-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,73 r-g/m ²	r-g	9,9648				
2*		-- M -- folia okienna 1 m ² /m ²	m ²	5,7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

NOWA SZATNIA DAMSKA

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYMIANA LAMP OŚWIETLENIOWYCH						
22	KNNR 9 0501-d.4 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	11,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNNR 9 0501-d.4 03	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,37 r-g/szt.	r-g	27,4000				
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1 szt./szt.	szt.	20,0000				
3*		świetłówki 4,16 szt./szt.	szt.	83,2000				
4*		zaplenniki (dostawca: ETI) 4 szt./szt.	szt.	80,0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	3,3600				
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (jednolite blok) IP20 standard podstawowy 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-03 d.4 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4977 r-g/szt.	r-g	2,4885				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

WYMIANA LAMP OŚWIETLENIOWYCH

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WENTYLACJA						
26	KNR-W 4-02	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm obmiar = 10 szt.	szt.					
d.5	40203-02	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/szt.	r-g	3,9000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 10 szt.	szt.					
d.5	0322-02							
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	6,8000				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	20,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	20,7000				
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0500				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	10,0000				
6*		woda z rurociągu 0,002 m³/szt.	m³	0,0200				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		MAŁA ARCHITEKTURA						
28	KNR 2-25	Wiaty na stopach fundamentowych dla palących	m ²					
d.6	0205-01	modułowa stalowa ocynkowana lakierowana						
	analogia	proszkowo, wypełnienie ścian szkło hartowane 8 mm, dach poliwęglan komorowy o grubości 10 mm z filtrem UV, wyposażenie ławka drewniana, kosz na śmieci z popielniczką do zawieszenia na słupku wiaty. 4 szt. obmiar = (2,67*2,0)*4 = 21,360 m ²						
1*		-- R -- robocizna 5,81 r-g/m ²	r-g	124,1016				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,6408				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m ²	kg	0,2136				
4*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-24, dł. do 100mm 1 kg/m ²	kg	21,3600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000				
6*		konstrukcja stalowa na stopach fundamentowych, ocynkowana szkieletu i dachu lakierowana proszkowo, ściany szkło hartowane 8 mm, dach wyk. z poliwęglanu komorowego o gr. 10 mm z filtrem UV, ławka, kosz z popielnicą 27,9 kg/m ²	kg	595,9440				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,32 m-g/m ²	m-g	6,8352				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,13 m-g/m ²	m-g	2,7768				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-25	Wiaty na rowery na stopach fundamentowych	m ²					
d.6	0205-01	modułowa stalowa ocynkowana lakierowana						
	analogia	proszkowo, wypełnienie ścian szkło hartowane 8 mm, dach poliwęglan komorowy o grubości 10 mm z filtrem UV, wyposażenie stojak rowerowy na 5 stanowisk. 1szt. obmiar = 2,67*2,0 = 5,340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 5,81 r-g/m ²	r-g	31,0254				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,1602				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01 kg/m ²	kg	0,0534				
4*		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-24, dł. do 100mm 1 kg/m ²	kg	5,3400				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4)	%	1,5000				
6*		konstrukcja stalowa na stopach fundamentowych, ocynkowana szkieletu i dachu lakierowana proszkowo, ściany szkło hartowane 8 mm, dach wyk. z poliwęglanu komorowego o gr. 10 mm z filtrem UV, stojak na rowery. 27,9 kg/m ²	kg	148,9860				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,32 m-g/m ²	m-g	1,7088				
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,13 m-g/m ²	m-g	0,6942				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = (3,00*3,00) = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2385 r-g/m ²	r-g	2,1465				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0045				
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0900				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m ³ /m ²	m ³	1,0962				
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402 m-g/m ²	m-g	0,3618				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-11 d.6 0321-02	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = (3,00*3,00) = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9077 r-g/m ²	r-g	8,1693				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m ² /m ²	m ²	9,2250				
3*		piasek 0,0725 m ³ /m ²	m ³	0,6525				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0146 t/m ²	t	0,1314				
5*		woda 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0630				
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m ²	m-g	0,4770				
7*		piła do ciecicia płytek 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MAŁA ARCHITEKTURA

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

OGÓLEM

Słownie:

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

Słownie: