
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Podest pod klimatyzatory, roboty naprawcze po wykonaniu instalacji klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Budynek Starostwa - Leszno, ul. Jana Pawła II 23
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno
WYKONAWCA ROBÓT : ...
ADRES WYKONAWCY : ...
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Izydorek
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-12

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Podest			
1 d.1	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo - podest pod klimatyzatory 0,9	t t	0,900	
				RAZEM	0,900
2		Elewacja			
2 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie kostki, okien itp. 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.2	KNR 4-01 0701-03 analiza indywidualna	Odbicie zniszczonego tynku zewnętrznego wraz z siatką zbrojącą 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.2	KNR 0-23 2612-01 analiza indywidualna	Zerwanie płyt styropianowych 14,0	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.5	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.6	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.2	KNR 0-23 2612-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ocieplenia ścian - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm, poz.5	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.2	KNR 0-23 2612-07 analiza indywidualna	Uzupełnianie - przyklejenie warstwy siatki w miejscach odbić poz.4	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. Tynki uzupełniane. poz.4	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.2	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki uzupełniane. poz.4	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.11	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.2	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.12	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.24*0,02+poz.4*0,01+poz.5*0,15	m ³ m ³	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,400
15	KNR-W 4-01 d.2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na každy następny 1 km Krotność = 10 poz.14	m ³ m ³	 2,400	
				RAZEM	2,400
16	d.2 kalk. własna	Oplata na wysypisku poz.14	m ³ m ³	 2,400	
				RAZEM	2,400
3		Ściany wewnętrzne.			
17	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analiza indy- widualna	Przestawianie mebli i ich zabezpieczenie folią a także podłóg, Krotność = 2 20,0*3	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
18	KNR-W 4-01 d.3 0335-18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 4-01 d.3 1204-08 analiza indy- widualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków z naprawą ubytków 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNR 2-02 d.3 0815-04 kalk. własna	Uzupełnienie - gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach. 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
4		Posadzki			
24	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju 5,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.24	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.24	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 - 4 mm zatarte na gładko Krotność = 2 poz.24	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 0-12II d.4 1118-09 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2. Płytki o grubości 9 mm. poz.24	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Podest						
1	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ocynko-	t					
d.1	0208-05	wanej i malowanej proszkowo - podest pod klimatyzatory obmiar = 0,9 t						
1*		-- R -- robocizna (71,04*1,15=81,696)*0,955=78,01968r-g/t	r-g	70,2177	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,19dm³/t	dm³	0,1710	0,0000		0,00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt./t	szt.	22,5000	0,0000		0,00	
4*		tlen techniczny 1,8m³/t	m³	1,6200	0,0000		0,00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	0,5400	0,0000		0,00	
6*		podest pod klimatyzatory - stalowy ocynkowany malowany proszkowo 1000kg/t	kg	900,0000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,1m-g/t	m-g	0,9900	0,0000			0,00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9m-g/t	m-g	1,7100	0,0000			0,00
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9m-g/t	m-g	1,7100	0,0000			0,00
10*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1m-g/t	m-g	17,1900	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
Razem dział: Podest								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elewacja						
d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,548r-g/m ²	r-g	16,4400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141m ² /m ²	m ²	0,4230	0,0000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004m ² /m ²	m ²	0,0120	0,0000		0,00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002m ² /m ²	m ²	0,0060	0,0000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003m ³ /m ²	m ³	0,0009	0,0000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018+0,00002=0,0002m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,0000		0,00	
7*		haki do muru 0,012kg/m ²	kg	0,3600	0,0000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ²	kg	0,2700	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,156m-g/m ²	m-g	4,6800	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
d.2	3 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie kostki, okien itp. obmiar = 20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	1,1400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	7,1400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
d.2	4 KNR 4-01 0701-03 analiza indywidualna	Odbicie zniszczonego tynku zewnętrznego wraz z siatką zbrojącą obmiar = 20,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	10,4000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
d.2	5 KNR 0-23 2612-01 analiza indywidualna	Zerwanie płyt styropianowych obmiar = 14,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329*0,3=0,3987r-g/m ²	r-g	5,5818	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,1890	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,1400	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar = poz.5 = 14,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	3,8080	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = poz.6 = 14,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662r-g/m ²	r-g	0,9268	0,0000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m ²	kg	2,8000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0014	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR 0-23 d.2 2612-02 analiza in- dywidualna	Uzupełnienie ocieplenia ścian - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm, obmiar = poz.5 = 14,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595r-g/m ²	r-g	22,3300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15,0 cm 0,155m ³ /m ²	m ³	2,1700	0,0000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	84,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,1890	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,1400	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 0-23 d.2 2612-07 analiza in- dywidualna	Uzupełnianie - przyklejenie warstwy siatki w miejscach odbić obmiar = poz.4 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m ²	r-g	27,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	80,0000	0,0000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,3m ² /m ²	m ²	26,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m ²	m-g	0,1400	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
10 d.2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analiza in- dywidualna	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej.Tynki uzupełniane. obmiar = poz.4 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105*1,2=0,126r-g/m ²	r-g	2,5200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0,3kg/m ²	kg	6,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0080	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
11 d.2	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analiza in- dywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome Tynki uzupełniane. obmiar = poz.4 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4913*1,2=0,58956r-g/m ²	r-g	11,7912	0,0000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 3kg/m ²	kg	60,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0064m-g/m ²	m-g	0,1280	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	0,1800	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
12 d.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętr- nych obmiar = poz.11 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0,2dm ³ /m ²	dm ³	4,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
13 d.2	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrz- nych tynków fakturowych bez gruntowania obmiar = poz.12 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2276r-g/m ²	r-g	4,5520	0,0000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba SILIKATOWA SA 0,358dm ³ /m ²	dm ³	7,1600	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0080	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
14 d.2 01 0109- 11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = poz.24*0,02+poz.4*0,01+poz.5*0,15 = 2,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	2,0640	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	1,2000	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
15 d.2 01 0109- 12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = poz.14 = 2,400 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02*10=0,2m-g/m ³	m-g	0,4800	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
16 d.2 kalk. włas- na		Opłata na wysypisku obmiar = poz.14 = 2,400 m ³	m ³					
1*		-- M -- koszty wysypiska 1m ³ /m ³	m ³	2,4000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Razem dział: Elewacja					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ściany wewnętrzne.						
17 d.3	KNR-W 4- 01 1216- 01 analiza in- dywidualna	Przestawianie mebli i ich zabezpieczenie folią a także podłóg, Krotność = 2 obmiar = 20,0*3 = 60,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057*2=0,114r-g/m ²	r-g	6,8400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357*2=0,714m ² /m ²	m ²	42,8400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
18 d.3	KNR-W 4- 01 0335- 18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82r-g/szt.	r-g	7,2800	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
19 d.3	KNR-W 4- 01 0208- 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45r-g/szt.	r-g	8,7000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
20 d.3	KNR 4-01 1204-08 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami elewacyjnymi starych tynków z naprawą ubytków obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095*1,15=0,10925r-g/m ²	r-g	1,6388	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa 0,3kg/m ²	kg	4,5000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
21 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	3,3000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0030	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0045	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.3	KNR 2-02 0815-04 kalk. włas- na	Uzupełnienie - gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach. obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093r-g/m ²	r-g	7,6395	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m ²	kg	37,5000	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5kg/m ²	kg	22,5000	0,0000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m ²	szt.	0,6450	0,0000		0,00	
5*		woda 2,7dm ³ /m ²	dm ³	40,5000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,0435	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,0645	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	3,5700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne "polinit" 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,5800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
Razem dział: Ściany wewnętrzne.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Posadzki						
24 d.4	KNR-W 4- 01 0812- 05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju obmiar = 5,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	4,6000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
25 d.4	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = poz.24 = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	0,7500	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
26 d.4	KNR AT- 23 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = poz.24 = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	0,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0,25kg/m ²	kg	1,2500	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
27 d.4	KNR-W 2- 02 1105- 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 - 4 mm zatarte na gładko Krotność = 2 obmiar = poz.24 = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,163*2=0,326r-g/m ²	r-g	1,6300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2*2=6,4kg/m ²	kg	32,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024*2=0,0048m-g/m ²	m-g	0,0240	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017*2=0,0034m-g/m ²	m-g	0,0170	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
28 d.4	KNR 0-12II 1118-09 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2. Płytki o grubości 9 mm. obmiar = poz.24 = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664*1,35*1,05^4=1,749891r-g/m ²	r-g	8,7495	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02m ² /m ²	m ²	5,1000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	26,0000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	0,1575	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	0,1350	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Razem dział: Posadzki								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł
