
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP Budowa budynku zaplecza sportowego w miejscowości Wróblewo
ADRES INWESTYCJI : Wróblewo, dz nr ew. 14/19, gm. Gołymin-O rodek
INWESTOR : Gmina Gołymin-O rodek
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymin-O rodek 8
BRAN A : Budowlana

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Piotr Ilesicki
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2016 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [PV]	% Rnetto kosztorys, Mnetto kosztorys, Snetto kosztorys

Ogółem warto kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty Budowlane					
1.1 ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Tynki					
1	KNR 2-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i słupach	m ²		
d.1.	0801-02				
1		<0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8	m ²	37.800	
		<0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8	m ²	40.600	
		<0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8	m ²	32.424	
		<0/06> (7.5*2+7.76*2)*2.8			
				RAZEM	110.824
2	KNR 2-02	Licowanie cian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metod kombinowan	m ²		
d.1.	0829-09				
1		<0/04>(1.32*2+2.2*2)*2.8	m ²	19.712	
		<0/05>(1.77*2+2.2*2)*2.8	m ²	22.232	
				RAZEM	41.944
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
1		<0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8	m ²	37.800	
		<0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8	m ²	40.600	
		<0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8	m ²	32.424	
		<0/06> (7.5*2+7.76*2)*2.8			
				RAZEM	110.824
1.2 ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Posadzki					
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwd w i kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0608-03				
2		11.06	m ²	11.060	
		11.86	m ²	11.860	
		8.34	m ²	8.340	
		2.64	m ²	2.640	
		3.89	m ²	3.890	
		58.20	m ²	58.200	
				RAZEM	95.990
5	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy u yciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1127-01				
2	kalk. własna	11.06	m ²	11.060	
		11.86	m ²	11.860	
		8.34	m ²	8.340	
		2.64	m ²	2.640	
		3.89	m ²	3.890	
		58.20	m ²	58.200	
				RAZEM	95.990
6	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m ²		
d.1.	1104-01				
2		8.34	m ²	8.340	
		2.64	m ²	2.640	
		3.89	m ²	3.890	
				RAZEM	14.870
1.3 ROBOTY WYKO CZENIOWE Stolarka					
7	KNR-W 2-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-03				
3		0.9*1.3*8	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
8	KNR-W 2-02	Drzwi zewn trzne aluminiowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1027-04				
3		1.0*2.1*3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
9	KNR-W 2-02	O cie nice drewniane dla drzwi wewn trzlokalowych i	szt.		
d.1.	1025-01				
3	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone	m ²		
d.1.	1022-01				
3		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
		1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	7.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4 ROBOTY WYKO CZENIOWE ZEWN TRZNE Elewacja					
11	KNR 0-23	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do cian	m ²		
d.1.	2612-01	< ciany no ne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2	m ²	120.288	
4		<otwory> -(1.1*2.2*3)-(1*2.1)-(1.3*0.9*8)	m ²	-18.720	
				RAZEM	101.568
12	KNR 0-23	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ciany	m ²		
d.1.	2612-02	<otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ²	7.584	
4				RAZEM	7.584
13	KNR 0-23	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do cian z gazobetonu	szt		
d.1.	2612-03	101.57*4	szt	406.280	
4				RAZEM	406.280
14	KNR 0-23	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cianach	m ²		
d.1.	2612-06	< ciany no ne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2	m ²	120.288	
4				RAZEM	120.288
15	KNR 0-23	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cianach	m ²		
d.1.	2612-07	<otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ²	7.584	
4				RAZEM	7.584
16	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. r. cznie na uprzednio przyg. podło u - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0933-01	< ciany no ne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2	m ²	120.288	
4		<otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ²	7.584	
				RAZEM	127.872
17	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. r. cznie na uprzednio przyg. podło u - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - o cie a o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.	0933-01	< ciany no ne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2	m ²	120.288	
4		<otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ²	7.584	
				RAZEM	127.872
2 INSTALACE					
18		Wewn trzna instalacja elektryczna	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty Budowlane								
1.1 ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Tynki								
1	KNR 2-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i słupach	m ²					
d.1	0801-02	obmiar = 110.824m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	40.9716				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.3325				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0212m ³ /m ²	m ³	2.3495				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2327				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0409m-g/m ²	m-g	4.5327				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-02	Licowanie cian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metod kombinowan	m ²					
d.1	0829-09	obmiar = 41.944m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.2731r-g/m ²	r-g	53.3989				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe (dostawca: ICB_ SREDNIE) 1.02m ² /m ²	m ²	42.7829				
3*		zaprawa klej ca (dostawca: ICB_ SREDNIE) 5.2kg/m ²	kg	218.1088				
4*		zaprawa spoinuj ca (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.4kg/m ²	kg	16.7776				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyci g (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0295m-g/m ²	m-g	1.2373				
7*		rodek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.1535				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
d.1	1505-01	obmiar = 110.824m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	15.4156				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	32.0392				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rodek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0332				
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Tynki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Posadzki								
4 d.1 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 95.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	8.5527				
2*		-- M -- płyty styropianowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05m ² /m ²	m ²	100.7895				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- rodek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4512				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5 d.1 .2	NNRNKB 202 1127-01 kalk. własna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatar- te na ostro pod posadzki wykonywane przy uyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 95.99m ²	m ²					
1*		-- M -- Robocizna posadzek 1/m ²		95.9900				
2*		cement 25 z dodatkami' 0.0170t/m ²	t	1.6318				
3*		piasek do zapraw' 0.0490m ³ /m ²	m ³	4.7035				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6 d.1 .2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek cera- micznych podłogowych (terakotowych), nakle- janych 20x20 mm obmiar = 14.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6759r-g/m ²	r-g	24.9206				
2*		-- M -- płytki terakotowe naklejane 20x20 (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m ² /m ²	m ²	15.1674				
3*		zaprawa cementowa m. 12 (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0218m ³ /m ²	m ³	0.3242				
4*		cement 25 z dodatkami (dostawca: ICB_SRED- NIE) 0.0003t/m ²	t	0.0045				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyci g (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0399m-g/m ²	m-g	0.5933				
7*		rodek transportowy 0.0158m-g/m ²	m-g	0.2349				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

ROBOTY WYKO CZENIOWE WEWN TRZNE Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3 ROBOTY WYKO CZENIOWE Stolarka								
7 d.1 .3	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 obmiar = 9.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	25.5528				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	57.1896				
3*		6.11szt./m ² pianka poliuretanowa-opakowanie ci nieniowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	3.0888				
4*		0.33dm ³ /m ² silikon (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	0.0936				
5*		0.01dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	15.0000				
6*		15% okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	9.3600				
7*		1m ² /m ² -- S -- wyciężenie (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.2808				
8*		0.03m-g/m ² rodek transportowy	m-g	0.3744				
		0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.1 .3	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewn trzne aluminiowe o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 6.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.82r-g/m ²	r-g	24.0660				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	1.3230				
3*		0.21dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	1.2600				
4*		0.2dm ³ /m ² szpachlówka celulozowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	1.1340				
5*		0.18dm ³ /m ² pianka poliuretanowa (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.3150				
6*		0.05kg/m ² materiały pomocnicze	%	15.0000				
7*		15% ocie nice drewniane (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	6.3000				
8*		1m ² /m ² drzwi drewniane zewn trzne (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	6.3000				
9*		1m ² /m ² -- S -- wyciężenie (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.3150				
10*		0.05m-g/m ² rodek transportowy	m-g	0.3780				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.1 .3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ocie nice drewniane dla drzwi wewn trzlokalowych i obmiar = 5szt.	szt.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	7.7000				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.5000				
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.4500				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
5*		ocieniacze drewniane (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	5.0000				
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500				
7*		rodek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1 .3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane obmiar = 7.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	3.8760				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	7.6000				
3*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.04m-g/m ²	m-g	0.3040				
4*		rodek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1520				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Stalarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzedaż
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 ROBOTY WYKO CZENIOWE ZEWN TRZNE Elewacja								
11 d.1 .4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do cian obmiar = 101.568m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	134.9839				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 70-040(PS-E FS 15) 0.126m ³ /m ²	m ³	12.7976				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	609.4080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.3712				
6*		rusztowanie 0.7974m-g/m ²	m-g	80.9903				
7*		rodek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.0157				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d.1 .4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do o cie y obmiar = 7.584m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	12.0965				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 70-040(PS-E FS 15) 0.0315m ³ /m ²	m ³	0.2389				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	45.5040				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1024				
6*		rodek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0758				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.1 .4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych do cian z gazobetonu obmiar = 406.28szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	14.0979				
2*		-- M -- Kołki polipropyl. do styrop.dł. 161-200 mm 1.04szt/szt	szt	422.5312				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0813				
5*		rodek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0813				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d.1 .4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cianach obmiar = 120.288m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	73.5200				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	481.1520				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	136.5269				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.8420				
6*		rodek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6255				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d.1 .4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na o cie ach obmiar = 7.584m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	10.4811				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	30.3360				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	12.4605				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0531				
6*		rodek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0394				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d.1 .4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. r cznie na uprzednio przyg. podło u - nało enie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 127.872m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	13.4266				
2*		-- M -- Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast" 0.3kg/m ²	kg	38.3616				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0511				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1 .4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. r. cznie na uprzednio przyg. podło u - nało enie podkładowej masy tynkarskiej - o cie a o szer. do 30 cm obmiar = 127.872m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982r-g/m ²	r-g	204.3650				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.3kg/m ²	kg	421.9776				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8184				
5*		rodek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.1508				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKO CZENIOWE ZEWN TRZNE Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty Budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
Koszty po rednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 INSTALACE								
18	kalk. własna	Wewn trzna instalacja elektryczna obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 150*0.955=143.25r-g/kpl	r-g	143.2500				
2*		-- M -- Materiał 1/kpl		1.0000				
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		INSTALACE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM					
Koszty po rednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM					
Koszty po rednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Podatek VAT [PV]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: