

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i remont budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : Golczewo ul.Niepodległości 33
INWESTOR : Gmina Golczewo
ADRES INWESTORA : Golczewo ul.Zwycięstwa 23
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	20
2	Roboty konstrukcyjne	21	31
3	Roboty murowe	32	34
4	Dach	35	48
5	Sufity GK	49	50
6	Tynki,okładziny ścian,malowanie	51	60
7	Podłoga i posadzki	61	66
8	Bramy garażowe	67	67
9	Elewacje i elementy zewnętrzne	68	77

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m ³	31.83	
				RAZEM	31.83
20 d.1	kalk. własna	Wywóz papy z kosztem utylizacji	m ³		
		poz.1*0.03	m ³	4.66	
				RAZEM	4.66
2 Roboty konstrukcyjne					
21 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Podkłady betonowe B10	m ³		
		[1.0*1.0+0.7*0.5*4]*0.1	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
22 d.2	KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. ponad 1.3 m	m ³		
		0.7*0.5*0.3*4	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
23 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3	m ³		
		1.0*1.0*0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
24 d.2	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
		0.4*0.25*4.5	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
25 d.2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
		[4.49+4.96]*0.25*0.6	m ³	1.42	
		9.4*0.25*0.75	m ³	1.76	
				RAZEM	3.18
26 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30	m ³		
		cm			
		[[9.69+10.3]*2+9.69+10.3]*0.25*0.25	m ³	3.75	
				RAZEM	3.75
27 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone	t		
		0.55	t	0.55	
				RAZEM	0.55
28 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		0.5*0.6*4	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
29 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		ławy, stopy			
		0.7*0.5*4+1.0*1.0	m ²	2.40	
		ściany fund.			
		0.5*0.25*4	m ²	0.50	
				RAZEM	2.90
30 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		ławy, stopy, słupy			
		[0.7*2+0.5]*0.3*4	m ²	2.28	
		1.0*4*0.3	m ²	1.20	
		ściany fund.			
		poz.28*2	m ²	2.40	
				RAZEM	5.88
31 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		poz.30	m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
3 Roboty murowe					
32 d.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²		
		[10.3+9.69*2]*1.6	m ²	47.49	
		[4.49+4.96]*4.7-[3.75*4.0+4.0*4.0]	m ²	13.42	
		9.69*0.7*2+9.69*1.3/2*2	m ²	26.16	
		8.3*1.3/2*2	m ²	10.79	
		2.2*0.6/2*2	m ²	1.32	
		3.7*1.2/2*2	m ²	4.44	
				RAZEM	103.62
33 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.8*2*3	m	10.80	
				RAZEM	10.80
34 d.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²		
		1.4*0.6*3+1.2*0.8+1.0*1.0+2.2*0.6*2	m ²	7.12	
				RAZEM	7.12
4 Dach					
35 d.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m ³ drew.		
		3.5*0.12*0.04	m ³ drew.	0.02	
		7.7*0.12*0.06	m ³ drew.	0.06	
		5.1*0.12*0.06	m ³ drew.	0.04	
		10.2*0.12*0.12*2	m ³ drew.	0.29	
				RAZEM	0.41
36 d.4	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m ³ drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*0.12*9.42	m ³ drew.	0.14	
				RAZEM	0.14
37 d.4	KNR-W 2-02 0407-03	Stupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.5*0.12*0.12*2+1.2*0.12*0.12*1	m ³ drew.	0.03	
				RAZEM	0.03
38 d.4	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		3.5*0.18*0.08	m ³ drew.	0.05	
		3.4*0.18*0.08	m ³ drew.	0.05	
		10.0*0.14*0.22*2	m ³ drew.	0.62	
		10.*0.12*0.18	m ³ drew.	0.22	
				RAZEM	0.94
39 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.4*6*0.06*0.12*1.05	m ³	0.11	
		4.0*17*0.05*0.14*1.05	m ³	0.50	
		10.75*11*0.05*0.14	m ³	0.83	
				RAZEM	1.44
40 d.4	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.41	m ²	163.09	
				RAZEM	163.09
41 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		poz.1*1.05	m ²	163.09	
				RAZEM	163.09
42 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.1	m ²	155.32	
				RAZEM	155.32
43 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr	m ²		
		20 cm	m ²	155.32	
		poz.42		RAZEM	155.32
44 d.4	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trapezo- wą na łatach	m ²		
		poz.41	m ²	163.09	
				RAZEM	163.09
45 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż gąsiorów	m		
		9.7	m	9.70	
				RAZEM	9.70
46 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		poz.5*1.05	m ²	55.77	
				RAZEM	55.77
47 d.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		38.35	m	38.35	
				RAZEM	38.35
48 d.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		20.2	m	20.20	
				RAZEM	20.20
5 Sufity GK					
49 d.5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do pod- łoża, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		45.3+41.0	m ²	86.30	
				RAZEM	86.30
50 d.5	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - GKF	m ²		
		poz.49	m ²	86.30	
				RAZEM	86.30
6 Tynki,okładziny ścian,malowanie					
51 d.6	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		[9.14+9.73]*2*1.8	m ²	67.93	
				RAZEM	67.93
52 d.6	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m ²	m ²		
		9.14*0.5*2	m ²	9.14	
				RAZEM	9.14
53 d.6	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m		
		10*3.85	m	38.50	
				RAZEM	38.50
54 d.6	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		3.75+4.0*2+4.0*3	m	23.75	
				RAZEM	23.75
55 d.6	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokąt- nych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		10	m ²	10.00	

- 6 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.4+2*0.6]*3 3.75+2*4.0 4.0+2*4.0 1.2+2*0.8 0.6+2*2.0 0.93+2*2.0 1.0+2*1.0 [1.1+2*1.1]*3 1.4+2*1.1 [0.8+2*1.8]*6 [0.9+2*1.0]*3 0.45+2*0.6 1.4+2*1.1 1.1+2*1.0 A (obliczenia pomocnicze)		7.80 11.75 12.00 2.80 4.60 4.93 3.00 9.90 3.60 26.40 8.70 1.65 3.60 3.10 =====	
		poz.69A*0.16	m ²	126.61 20.26	
				RAZEM	20.26
70 d.9	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 5.3*2*0.5*2+3.7*0.5*2+4.4*2*0.5*2	m ² m ²		
				23.10	
				RAZEM	23.10
71 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 13.1+3.1+10.2 13.3+3.1+10.4 13.3+3.1+5.0+2.1 2.1+3.1+6.7 -[3.18+2.1+3.75+4.0+0.93+1.0]	m m m m m	26.40 26.80 23.50 11.90 -14.96	
				RAZEM	73.64
72 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.69A 3.1+5.9*2+5.2*2+3.3+6.6+7.74+3.7+3.2+3.2+3.0+3.7+6.7	m m m	126.61 66.44	
				RAZEM	193.05
73 d.9	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.68+poz.69+poz.70	m ² m ²		
				447.89	
				RAZEM	447.89
74 d.9	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą do drewna okapu [10.3+10.5+10.4+5.6+7.8+3.5]*0.6	m ² m ²		
				28.86	
				RAZEM	28.86
75 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej [2.2*2+1.4*3+1.2+1.0+1.1*3+1.4+0.8*6+0.9*3+0.45+1.4+1.1]*0.35	m ² m ²		
				9.08	
				RAZEM	9.08
76 d.9	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m poz.68A	m ² m ²		
				479.34	
				RAZEM	479.34
77 d.9		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek remizy								
1 Rozbiórki								
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 155.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	48.1492				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 155.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	7.7660				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 43.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.5100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 19.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.1340				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 53.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	15.9330				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej obmiar = 146.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	108.2768				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm obmiar = 146.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	33.6536				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 4-04 0305-01 d.1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyty korytkowe obmiar = 6.08m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.04*0.5=5.02r-g/m ³	r-g	30.5216				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0790				
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.014m ³ /m ³	m ³	0.0851				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-04 0305-03 d.1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop nad garażem obmiar = 25.32m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	262.5684				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /m ³	m ³	0.1772				
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.1772				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu o grubości ponad 15 cm - posadzka i podłoże garażu obmiar = 16.44m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.69r-g/m ³	r-g	93.5436				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - bramy obmiar = 28.78m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	18.1314				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna parteru obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	8.1200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 35.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	260.9750				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 31.83m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/m ³	r-g	148.0095				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie kanałów gruzem z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 13.65m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	19.2465				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 119.77m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	103.0022				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	59.8850				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 119.77m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.02 \times 5 = 0.1 \text{ m-g/m}^3$	m-g	11.9770				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 31.83 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m^3	r-g	32.4666				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63 m-g/m^3	m-g	20.0529				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 31.83 m^3	m^3					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.03 \times 5 = 0.15 \text{ m-g/m}^3$	m-g	4.7745				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20 d.1	kalk. własna	Wywóz papy z kosztem utylizacji obmiar = 4.66 m^3	m^3					
1*		-- M -- wywóz papy z kosztem utylizacji $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	4.6600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
Razem dział Rozbiórki								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty konstrukcyjne								
21	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe B10	m ³					
d.2	0205-01	obmiar = 0.24m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	0.1080				
2*		-- M -- beton B 10 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2436				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0005				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0002				
5*		gwoździe 0.02kg/m ³	kg	0.0048				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportu 0.01m-g/m ³	m-g	0.0024				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0192				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. ponad 1.3 m	m ³					
d.2	0202-04	obmiar = 0.42m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.26r-g/m ³	r-g	1.7892				
2*		-- M -- beton B 20 1.015m ³ /m ³	m ³	0.4263				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0004				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0013				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0008				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ³	kg	0.0840				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportu 0.02m-g/m ³	m-g	0.0084				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m ³	m ³					
d.2	0204-01	obmiar = 0.3m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	2.4570				
2*		-- M -- beton B 20 1.015m ³ /m ³	m ³	0.3045				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0012				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0015				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0015				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.0810				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportu 0.04m-g/m ³	m-g	0.0120				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	KNR-W 2-02	Stupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek de-	m ³					
d.2	0208-03	skowanego obwodu do przekroju do 12						
		obmiar = 0.45m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 19.8r-g/m ³	r-g	8.9100				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³	m ³	0.4590				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.059m ³ /m ³	m ³	0.0266				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.051m ³ /m ³	m ³	0.0230				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4kg/m ³	kg	0.6300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 2.35m-g/m ³	m-g	1.0575				
8*		środek transportu 0.13m-g/m ³	m-g	0.0585				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25 d.2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 obmiar = 3.18m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 32r-g/m ³	r-g	101.7600				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³	m ³	3.2436				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0859				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	0.3212				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	0.3116				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	17.4900				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 3.63m-g/m ³	m-g	11.5434				
9*		środek transportu 0.24m-g/m ³	m-g	0.7632				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 3.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.7r-g/m ³	r-g	43.8750				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³	m ³	3.8250				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.1800				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.1013				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	16.1250				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m ³	m-g	3.6000				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	0.6750				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane obmiar = 0.55t	t					
1*		-- R -- robocizna 61.12r-g/t	r-g	33.6160				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.5610				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 6.2m-g/t	m-g	3.4100				
5*		nożyce do prętów 8.2m-g/t	m-g	4.5100				
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	3.8500				
7*		wyciąg 1.2m-g/t	m-g	0.6600				
8*		środek transportu 2.2m-g/t	m-g	1.2100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej obmiar = 1.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	2.2320				
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt/m ²	szt	29.6400				
3*		zaprawa 0.04m ³ /m ²	m ³	0.0480				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = 2.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.2900				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	3.3350				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.2900				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.003m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 5.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	0.6468				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	2.0580				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	2.3520				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0065				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa obmiar = 5.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	0.2952				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	2.3520				
3*		0.4kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5% -- S -- środek transportu	m-g	0.0035				
		0.0006m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty konstrukcyjne								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty murowe								
32 d.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (do 1 m3 w jednym miejscu) obmiar = 103.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	240.3984				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	9605.5740				
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	8.7041				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 10.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	2.1600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	11.0160				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2160				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34 d.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm obmiar = 7.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	14.3112				
2*		-- M -- luksfery 20x20x5 cm 25szt/m ²	szt	178.0000				
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0498				
4*		drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2kg/m ²	kg	14.2400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3560				
7*		środek transportu 0.05m-g/m ²	m-g	0.3560				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty murowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Dach								
35 d.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.41m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 12.3r-g/m³ drew.	r-g	5.0430				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.4346				
3*		impregnat 0.34kg/m³ drew.	kg	0.1394				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m²/m³ drew.	m²	7.3800				
5*		śruby podkładki i nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	3.6572				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m³ drew.	m-g	0.4018				
8*		środek transportu 1.08m-g/m³ drew.	m-g	0.4428				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36 d.4	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.14m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 12.4r-g/m³ drew.	r-g	1.7360				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.1484				
3*		impregnat 0.57kg/m³ drew.	kg	0.0798				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m²/m³ drew.	m²	1.6800				
5*		śruby podkładki i nakrętki 8.92kg/m³ drew.	kg	1.2488				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m³ drew.	m-g	0.1274				
8*		środek transportowy 0.69m-g/m³ drew.	m-g	0.0966				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d.4	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.03m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 42.4r-g/m³ drew.	r-g	1.2720				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m³/m³ drew.	m³	0.0318				
3*		impregnat 1.63kg/m³ drew.	kg	0.0489				
4*		śruby podkładki i nakrętki 35.69kg/m³ drew.	kg	1.0707				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m³ drew.	m-g	0.0279				
7*		środek transportowy 1.14m-g/m³ drew.	m-g	0.0342				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.4	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.94m³ drew.	m³ drew .					
1*		-- R -- robocizna 16.6r-g/m³ drew.	r-g	15.6040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	1.0340				
3*		impregnat 1.2kg/m ³ drew.	kg	1.1280				
4*		śruby podkładki i nakrętki 2.97kg/m ³ drew.	kg	2.7918				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.8366				
7*		środek transportu 1.1m-g/m ³ drew.	m-g	1.0340				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 1.44m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.9r-g/m ³	r-g	25.7760				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	1.4976				
3*		impregnat 0.5kg/m ³	kg	0.7200				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	4.7520				
5*		śruby podkładki i nakrętki 1.9kg/m ³	kg	2.7360				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	1.2096				
8*		środek transportu 0.66m-g/m ³	m-g	0.9504				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40 d.4	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 163.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	40.7725				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.9785				
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	1.3047				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	11.4163				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.6309				
7*		środek transportu 0.01m-g/m ²	m-g	1.6309				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = 163.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	26.6326				
2*		-- M -- folia paroprzep. 1.3m ² /m ²	m ²	212.0170				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0163				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportu 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0815				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej obmiar = 155.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	25.3638				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.3m ² /m ²	m ²	201.9160				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0155				
5*		środek transportu 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0777				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm obmiar = 155.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	24.2299				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	163.0860				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.9164				
5*		środek transportu 0.0089m-g/m ²	m-g	1.3823				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44 d.4	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu po- łąci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach obmiar = 163.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	84.8068				
2*		-- M -- blacha powlekana trapezowa 1.06m ² /m ²	m ²	172.8754				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 8.24szt/m ²	szt	1343.8616				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	1.3047				
6*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.4678				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gą- siorów obmiar = 9.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	4.3650				
2*		-- M -- gąsiory z blachy powlekanej 1.06m/m	m	10.2820				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt/m	szt	59.9460				
4*		uszczelki 2.06m/m	m	19.9820				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg	m-g	0.0485				
7*		0.005m-g/m środek transportu	m-g	0.0582				
		0.006m-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
46	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²					
d.4	0541-01	obmiar = 55.77m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	119.9055				
		2.15r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	68.5971				
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1533.6750				
		27.5szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1115				
		0.002m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportu	m-g	0.4462				
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
47	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe	m					
d.4	0524-02	o śr. 150 mm						
		obmiar = 38.35m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.6259				
		0.251r-g/m						
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm	m	39.8840				
		1.04m/m						
3*		uchwyty rynnowe	kpl.	76.7000				
		2kpl./m						
4*		uszczelki gumowe	kpl.	22.2430				
		0.58kpl./m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0920				
		0.0024m-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m					
d.4	0531-03	obmiar = 20.2m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.1812				
		0.306r-g/m						
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm	m	20.4020				
		1.01m/m						
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	11.3120				
		0.56kpl/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0384				
		0.0019m-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Dach								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Sufity GK								
49 d.5	KNR 0-14 2012-02	Oklładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 86.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m ²	r-g	166.2311				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	90.6150				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	163.9700				
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	34.5200				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	32.7940				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52szt/m ²	szt	131.1760				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	1596.5500				
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0259				
9*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	86.3000				
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0552				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	3.8835				
13*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	1.5189				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50 d.5	KNR 0-14 2012-04	Oklładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - GKF obmiar = 86.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4938r-g/m ²	r-g	42.6149				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 1.05m ² /m ²	m ²	90.6150				
3*		blachowkręty 16szt/m ²	szt	1380.8000				
4*		gips szpachlowy 0.00043t/m ²	t	0.0371				
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0242				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.6473				
8*		środek transportu 0.0124m-g/m ²	m-g	1.0701				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
Razem dział Sufity GK								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Tynki,okładziny ścian,malowanie								
51 d.6	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 67.93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	46.8717				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	353.2360				
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	448.3380				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.8069				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.4551				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	2.0379				
7*		narożniki ochronne typu "Wema" 0.03szt./m ²	szt.	2.0379				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.7172				
10*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	2.7172				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52 d.6	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2 obmiar = 9.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	9.8712				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	47.5280				
3*		wapno suchogaszone 6.2kg/m ²	kg	56.6680				
4*		piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	0.2294				
5*		woda z rurociągu 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.0603				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3656				
8*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.3656				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
53 d.6	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm obmiar = 38.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	36.5750				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.5kg/m	kg	57.7500				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m	m ³	0.0732				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.4081				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	1.1550				
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	1.1550				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
54	KNR-W 4-01 d.6 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 23.75m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	17.8125				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3kg/m	kg	30.8750				
3*		wapno suchogaszone 1.7kg/m	kg	40.3750				
4*		piasek do zapraw 0.0067m³/m	m³	0.1591				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2375				
7*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.2375				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR-W 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 10m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m²	r-g	12.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m²	kg	52.0000				
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m²	kg	66.0000				
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	0.2660				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m²	m-g	0.5000				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m²	m-g	0.4000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR-W 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 74.3m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	27.4910				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m²	kg	81.7300				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m²	kg	104.0200				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.3715				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m²	m-g	0.7430				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
57	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 172.71m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	13.8168				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m²	dm³	37.9962				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0345				
5*		środek transportu 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0518				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
58 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 86.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.1780				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	18.1230				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0173				
5*		środek transportu 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0259				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
59 d.6	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania obmiar = 74.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.328r-g/m ²	r-g	24.3704				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ³	11.0707				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ³	8.2473				
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	13.3740				
5*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	4.4506				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0594				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
60 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 184.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	58.7378				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	47.8399				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportu 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0554				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
Razem dział Tynki,okładziny ścian,malowanie								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Podłoża i posadzki								
61 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - stabilizowany cementem obmiar = 12.68m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	54.7776				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	13.6944				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 50kg/m ³	kg	634.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
62 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 12.68m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	54.7776				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	13.6944				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
63 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 16.9m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	88.8940				
2*		-- M -- beton B 10 1.03m ³ /m ³	m ³	17.4070				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
64 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 84.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	10.9850				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	97.1750				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	8.4500				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1690				
6*		środek transportu 0.003m-g/m ²	m-g	0.2535				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
65 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 84.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	55.6686				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.7407				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0254				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	5.9150				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	10.1400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	2.6449				
8*		środek transportu 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0507				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
66 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 obmiar = 84.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*5=0.358r-g/m ²	r-g	30.2510				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*5=0.0525m ³ /m ²	m ³	4.4363				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*5=0.079m-g/m ²	m-g	6.6755				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
Razem dział Podłoża i posadzki								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Bramy garażowe								
67 d.8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie obmiar = 31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.22r-g/m ²	r-g	130.8200				
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 3,75x4,0	szt	1.0000				
3*		1szt bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 4,0x4,0	szt	1.0000				
4*		1szt -- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	4.6500				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Bramy garażowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 Elewacje i elementy zewnętrzne								
68 d.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 404.53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624*0.7=2.21368r-g/m ²	r-g	895.5000				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	80.9060				
3*		płyty styropianowe 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	424.7565				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	4057.4359				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	1682.8448				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	459.1416				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	1618.1200				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	12.0550				
10*		środek transportu 0.0276m-g/m ²	m-g	11.1650				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
69 d.9	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 20.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.8781*0.5=2.93905r-g/m ²	r-g	59.5452				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	4.0520				
3*		płyty styropianowe 3 cm 1.05m ² /m ²	m ²	21.2730				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	203.2078				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	84.2816				
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	33.2872				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	81.0400				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	0.6037				
10*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.5592				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
70 d.9	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 23.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.883r-g/m ²	r-g	20.3973				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0647				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.4874				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0139				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	2.4948				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
71 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 73.64m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	17.4527				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	189.9912				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	77.3220				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0147				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
72 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 193.05m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	42.4710				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	173.7450				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	227.0268				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.1351				
6*		środek transportu 0.0005m-g/m	m-g	0.0965				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
73 d.9	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi obmiar = 447.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ²	r-g	92.2653				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.375kg/m ²	kg	167.9588				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
74 d.9	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą do drewna okapu obmiar = 28.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	9.5238				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.25dm ³ /m ²	dm ³	7.2150				
3*		papier ścienny 0.0063m ² /m ²	m ²	0.1818				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportu 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0231				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
75 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej obmiar = 9.08m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	19.5220				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	11.1684				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	249.7000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0182				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportu 0.008m-g/m ²	m-g	0.0726				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
76 d.9	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m obmiar = 479.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3973r-g/m ²	r-g	190.4418				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.006m ² /m ²	m ²	2.8760				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0959				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00009m ³ /m ²	m ³	0.0431				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0623				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0671				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.7521				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.3141				
9*		gwoździe 0.0003kg/m ²	kg	0.1438				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1124m-g/m ²	m-g	53.8778				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
77 d.9		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:68,69,70,71,73,74,75,76)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 1304.648025/(0.84*3)=517.7175m-g	m-g	517.7175				
Razem z narzutami:								
Razem dział Elewacje i elementy zewnętrzne								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4278.9335		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2994		0.2994							
2.	beton B 10	m ³	17.6506		17.6506							
3.	beton B 20	m ³	8.2584		8.2584							
4.	blacha powlekana płaska	m ²	79.7655		79.7655							
5.	blacha powlekana trapezowa	m ²	172.8754		172.8754							
6.	blachowkręty	szt	2977.3500		2977.3500							
7.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	29.6400		29.6400							
8.	bramy garażowe kompletne uchylnie z automa- tem 3,75x4,0	szt	1.0000		1.0000							
9.	bramy garażowe kompletne uchylnie z automa- tem 4,0x4,0	szt	1.0000		1.0000							
10.	cegła budowlana pełna	szt	9605.5740		9605.5740							
11.	cement 25 z dodatkami	t	0.0254		0.0254							
12.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	541.3890		541.3890							
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	634.0000		634.0000							
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0732		0.0732							
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.5981		0.5981							
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.4384		0.4384							
17.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2624		0.2624							
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0623		0.0623							
19.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.9785		0.9785							
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0875		0.0875							
21.	drewno opałowe	kg	10.1400		10.1400							
22.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.3141		4.3141							
23.	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	14.2400		14.2400							
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1767.1264		1767.1264							
25.	emulsja gruntująca	kg	84.9580		84.9580							
26.	farba emulsyjna	dm ³	47.8399		47.8399							
27.	farba olejna do gruntowania	dm ³	18.2857		18.2857							
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	8.2473		8.2473							
29.	farba silikonowa	kg	167.9588		167.9588							
30.	folia paroizolacyjna	m ²	201.9160		201.9160							
31.	folia paroprzep.	m ²	212.0170		212.0170							
32.	gaz propan-butan	kg	8.7400		8.7400							
33.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	10.2820		10.2820							
34.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	104.0200		104.0200							
35.	gips szpachlowy	t	0.0630		0.0630							
36.	grunt pokostowy	dm ³	13.3740		13.3740							
37.	gwoździe	kg	0.1486		0.1486							
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	50.5783		50.5783							
39.	haki do muru	kg	5.7521		5.7521							
40.	impregnat	kg	2.1161		2.1161							
41.	kałownik aluminiowy ochronny	mb	227.0268		227.0268							
42.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	189.9912		189.9912							
43.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0379		2.0379							
44.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.1464		3.1464							
45.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	34.5200		34.5200							
46.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27	m	163.9700		163.9700							
47.	listwa cokołowa	m	77.3220		77.3220							
48.	luksfery 20x20x5 cm	szt	178.0000		178.0000							
49.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	1.3047		1.3047							
50.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	163.9700		163.9700							
51.	masa asfaltowa	kg	5.9150		5.9150							
52.	nadproża prefabrykowane	m	11.0160		11.0160							
53.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	2.0379		2.0379							
54.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	9.0600		9.0600							
55.	papier ścierny	m ²	0.1818		0.1818							
56.	piasek do zapraw	m ³	27.3888		27.3888							
57.	piasek do zapraw	m ³	3.2411		3.2411							
58.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	90.6150		90.6150							
59.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	90.6150		90.6150							
60.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0959		0.0959							
61.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.8760		2.8760							
62.	plyty styropianowe 12 cm	m ²	424.7565		424.7565							
63.	plyty styropianowe 3 cm	m ²	21.2730		21.2730							
64.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	163.0860		163.0860							
65.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	100.5100		100.5100							
66.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	56.1192		56.1192							
67.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.5610		0.5610							
68.	rozcieńczalnik	dm ³	4.4506		4.4506							
69.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.0580		2.0580							
70.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4.7040		4.7040							
71.	rury spustowe 90 mm	m	20.4020		20.4020							
72.	rynny dachowe 150 mm	m	39.8840		39.8840							
73.	siatka z włókna szklanego	m ²	492.4287		492.4287							
74.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1699.1600		1699.1600							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
75.	śruby podkładki i nakrętki	kg	11.5045		11.5045							
76.	taśma zbrojąca	m	86.3000		86.3000							
77.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	11.3120		11.3120							
78.	uchwyty rynnowe	kpl.	76.7000		76.7000							
79.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych	kg	4434.3887		4434.3887							
80.	uszczelki	m	19.9820		19.9820							
81.	uszczelki gumowe	kpl.	22.2430		22.2430							
82.	wapno suchogaszzone	kg	693.1110		693.1110							
83.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3187.1826		3187.1826							
84.	woda	m ³	0.0794		0.0794							
85.	woda z rurociągu	m ³	0.5155		0.5155							
86.	wywóz papy z kosztem utylizacji	m ³	4.6600		4.6600							
87.	zaprawa	m ³	0.0480		0.0480							
88.	zaprawa	m ³	8.7539		8.7539							
89.	zaprawa cementowa M 12	m ³	6.1770		6.1770							
90.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1297		0.1297							
91.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.4874		0.4874							
92.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0139		0.0139							
93.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0647		0.0647							
94.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	4.8753		
2.	czas pracy rusztowania	m-g	517.7175		
3.	giętarka do prętów	m-g	3.8500		
4.	nożyce do prętów	m-g	4.5100		
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0192		
6.	prościarka do prętów	m-g	3.4100		
7.	rusztowania ramowe	m-g	53.8778		
8.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	96.6894		
9.	środek transportowy	m-g	5.6457		
10.	środek transportowy	m-g	1.4678		
11.	środek transportowy	m-g	0.5739		
12.	środek transportu	m-g	22.9168		
13.	wyciąg	m-g	12.2467		
14.	wyciąg	m-g	26.2361		
15.	wyciąg	m-g	7.7708		
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	12.7939		
				RAZEM	

Słownie: