

---

**PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji: : Modernizacja Świetlic Wiejskich oraz ist. zaplecza rekreacyjno-sportowego w Dębsku  
Adres inwestycji: : Dębsko, ul. Polna i Szkolna dz. nr 249, 176/4  
Inwestor: : Gmina Wielichowo  
Adres inwestora: : Rynek 10, 64-050 Wielichowo  
Branża: : Budowlana

Sporządził: : Woźniak Piotr  
Data opracowania: : 20.03.2009

---

Poziom cen :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :PPP " KONBUD" PIOTR SOBIERA-  
JEWICZ

INWESTOR :Gmina Wielichowo

Data opracowania:  
20.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1	Chodniki i dojazdy									
2	Mała architektura + trawniki									
3	Parking									
4	Wykonanie podcienia i pochylni									
5.1	Roboty remontowe - wyburzeniowe i murarskie									
5.2	Roboty remontowe - tynki i okładziny wewnętrzne									
5.3	Roboty remontowe - podłóża i posadzki									
5.4	Roboty remontowe - Stolarka wewnętrzna									
6	Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej									
7	Izolacja zewn. termiczna									
8	WENTYLACJA-sala klub nr1									
9	Naprawa pokrycia dachowego									
10	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej									
11.1	Boisko									
11.2	Trawniki i mała architektura									
11.3	Parking									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		<b>Chodniki i dojazdy</b>							
1	KNR 231-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4							
	d.1 01-01-01-00	obmiar = 606.5 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0282000	17.10				
				000					
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0026250	1.59				
				000					
	S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-g	0.0064500	3.91				
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 221-	Układanie płyt ażurowych							
	d.1 05-01-06-00	obmiar = 412.4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.9492700	391.48				
				000					
	M:Płyta trawnikowa ażurowa gr 10 cm szara		m <sup>2</sup>	1.0000000	412.40				
				000					
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0050000	2.06				
				000					
	M:Nasiona traw		kg	0.0090000	3.71				
				000					
	M:Ziemia urodzajna (humus)		m <sup>3</sup>	0.0130000	5.36				
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 231-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4							
	d.1 01-01-01-00	obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0376000	7.31				
				000					
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0035000	0.68				
				000					
	S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-g	0.0086000	1.67				
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 231-	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm							
	d.1 01-05-01-00	obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1232000	23.95				
				000					
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m <sup>3</sup>	0.0370000	7.19				
				000					
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0018000	0.35				
				000					
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000					
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 231-	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm							
	d.1 01-05-02-00	obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0083000	1.61				
				000					
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m <sup>3</sup>	0.0123000	2.39				
				000					
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0006000	0.12				
				000					
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000					
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 231-	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
	d.1 08-07-01-00	obmiar = 109.25 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.7864000	85.91				
				000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 231-	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej							
	d.1 05-11-01-00	obmiar = 85.15 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.0891000	92.74				
				000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250000 000	87.28				
M:		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0210000 000	1.79				
M:		Materiał pomocniczy	%	0.5000000 000					
S:		Wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300000 000	11.07				
S:		Piła do cięcia kostki	m-g	0.0250000 000	2.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
8	KNR 231- d.1 05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej - ułożenie starej kostki obmiar = 109.25 m <sup>2</sup>							
R:		Robotnik budowlany	r-g	1.0891000 000	118.98				
M:		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0210000 000	2.29				
M:		Materiał pomocniczy	%	0.5000000 000					
S:		Wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300000 000	14.20				
S:		Piła do cięcia kostki	m-g	0.0250000 000	2.73				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
9	KNR 231- d.1 04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 112 metr							
R:		Robotnik budowlany	r-g	0.2404000 000	26.92				
M:		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0.0060000 000	0.67				
M:		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	met r	1.0200000 000	114.24				
M:		Materiał pomocniczy	%	0.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Chodniki i dojazdy</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		<b>Mała architektura + trawniki</b>							
10	KNR 221- d.2 06-07-02-00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego obmiar = 24 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.1515000 000	75.64				
	M:Listwy i łaty iglaste nasycone		m <sup>3</sup>	0.0400000 000	0.96				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
11	KNR 221- d.2 06-07-02-00	Stoliki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa z drewniana obmiar = 8 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.1515000 000	25.21				
	M:Listwy i łaty iglaste nasycone		m <sup>3</sup>	0.0400000 000	0.32				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
12	KNR 221- d.2 03-01-01-00	Wykonanie grila obmiar = 1 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3395980 000	0.34				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0100000 000	0.01				
	M:Gril		szt	1.0500000 000	1.05				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
13	KNR 221- d.2 03-22-01-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 doł głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 19 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5137900 000	9.76				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0100000 000	0.19				
	M:Drzewa iglaste		szt	1.0500000 000	19.95				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
14	KNR 221- d.2 02-07-06-00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 1027 m <sup>2</sup>							
	S:Kultywator przyczepny		m-g	0.0004600 000	0.47				
	S:Ciągnik kołowy 30 kM		m-g	0.0004600 000	0.47				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
15	KNR 221- d.2 04-05-01-00	Wykonanie trawników parkowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.102 HA							
	R:Robotnik budowlany		r-g	56.727000 0000	5.79				
	M:Nasiona traw		kg	180.00000 00000	18.36				
	S:Walec statyczny ciągniony 3-5 Mg		m-g	3.6000000 000	0.37				
	S:Pług do orki ciągniony		m-g	6.7200000 000	0.69				
	S:Brona zębata		m-g	1.9800000 000	0.20				
	S:Ciągnik kołowy 30 kM		m-g	12.300000 0000	1.25				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Mała architektura + trawniki</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		<b>Parking</b>							
16	KNR 231- d.3 04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 47.5 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3838000 000	18.23				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m <sup>3</sup>	0.0128000 000	0.61				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		Mg	0.0003000 000	0.01				
	M:Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary		met r	1.0200000 000	48.45				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0042000 000	0.20				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
17	KNR 231- d.3 01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 151.25 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0188000 000	2.84				
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0017500 000	0.26				
	S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-g	0.0043000 000	0.65				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Parking</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		<b>Wykonanie podcienia i pochylni</b>							
18	KNR 201- d.4 02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsięwzięcia 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km obmiar = 6.33 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1926044 000	1.22				
	S:Koparko-spycharka		m-g	0.0785000 000	0.50				
	S:Samochód wywrotka do 5 Mg		m-g	0.2057000 000	1.30				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>							
19	KNR 202- d.4 02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 obmiar = 3.5 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	6.1884000 000	21.66				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.5100000 000	1.79				
	M:Betón żwirowy B-15		m <sup>3</sup>	1.0150000 000	3.55				
	M:Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3		m <sup>3</sup>	0.0080000 000	0.03				
	M:Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3		m <sup>3</sup>	0.0050000 000	0.02				
	M:Drewno okrągłe korowane na stemple		m <sup>3</sup>	0.0060000 000	0.02				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0500000 000	0.18				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>							
20	KNR 202- d.4 01-37-02-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 16.89 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.8622500 000	31.45				
	M:Bloczki betonowe M-4 25x25x14		szt	24.7000000 0000	417.18				
	M:Zaprawy cementowe		m <sup>3</sup>	0.0400000 000	0.68				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>							
21	KNR 202- d.4 06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa obmiar = 8.44 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3595575 000	3.03				
	M:Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm		m <sup>2</sup>	1.2000000 000	10.13				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0112000 000	0.09				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0068000 000	0.06				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>							
22	KNR 202- d.4 06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej obmiar = 19.04 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0965505 000	1.84				
	M:Folia w płynie BOTACT DF9		kg	0.3500000 000	6.66				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0005000 000	0.01				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>							
23	KNR 202- d.4 06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej obmiar = 19.04 m <sup>2</sup>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.0820345 000	1.56				
		M:Folia w płynie BOTACT DF9	kg	0.3000000 000	5.71				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0004000 000	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
24	KNR 202- d.4 02-18-01- 01+	Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu B-20 obmiar = 2.1 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	23.111000 0000	48.53				
		M:Gwoździe budowlane gołe	kg	1.0000000 000	2.10				
		M:Betón żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	1.0200000 000	2.14				
		M:Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.0690000 000	0.14				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0800000 000	0.17				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
25	KNR 202- d.4 11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku obmiar = 14.95 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	4.3166000 000	64.53				
		M:Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	1.0800000 000	16.15				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
26	KNR 201- d.4 02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt syпки kat 1-3 obmiar = 19.95 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.1337000 000	2.67				
		S:Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704000 000	1.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
27	KNR 202- d.4 11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 6.65 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	5.2620500 000	34.99				
		M:Betón żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	1.0300000 000	6.85				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
28	KNR 202- d.4 11-10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 48.25 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.8619830 000	41.59				
		M:Gwoździe budowlane gołe	kg	0.1840000 000	8.88				
		M:Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0.0050000 000	0.24				
		M:Tarcica iglasta podłogowa strugana	m <sup>3</sup>	0.0360000 000	1.74				
		M>Listwy przyścienne liściaste	met r	1.0800000 000	52.11				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0191000 000	0.92				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0410000 000	1.98				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	29   KNR 202- d.4   28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 17.5 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.7104050 000	29.93				
	M:Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	7.2200000 000	126.35				
	M:Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0.2700000 000	4.73				
	M:Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1		m <sup>2</sup>	1.0200000 000	17.85				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0300000 000	0.53				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0400000 000	0.70				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	30   KNR 202- d.4   28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 5.42 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.9097700 000	21.19				
	M:Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	7.2200000 000	39.13				
	M:Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0.2700000 000	1.46				
	M:Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1		m <sup>2</sup>	1.0500000 000	5.69				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0300000 000	0.16				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0400000 000	0.22				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	31   KNR 202- d.4   04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2 obmiar = 0.46 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	21.372900 0000	9.83				
	M:Xylamit popularny		kg	1.0300000 000	0.47				
	M:Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2		m <sup>3</sup>	1.0600000 000	0.49				
	M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką		kg	28.550000 0000	13.13				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.9500000 000	0.44				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.7400000 000	0.34				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	32   KNR 202- d.4   04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2 obmiar = 0.08 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	31.811050 0000	2.54				
	M:Xylamit popularny		kg	2.1700000 000	0.17				
	M:Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2		m <sup>3</sup>	1.1000000 000	0.09				
	M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką		kg	47.590000 0000	3.81				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.9900000 000	0.08				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.7700000 000	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	33 KNR 202- d.4 04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm2 obmiar = 0.9 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	17.954000 0000	16.16				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	3.3000000 000	2.97				
	M:Xylamit popularny		kg	0.5000000 000	0.45				
	M:Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2		m <sup>3</sup>	1.0400000 000	0.94				
	M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką		kg	1.9000000 000	1.71				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.8400000 000	0.76				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.6600000 000	0.59				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	34 KNR 202- d.4 04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3056000 000	17.58				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.0800000 000	4.60				
	M:Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2		m <sup>3</sup>	0.0280000 000	1.61				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0100000 000	0.58				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0300000 000	1.73				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	35 KNR 202- d.4 05-06-01-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm obmiar = 7.4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	2.8772240 000	21.29				
	M:Blacha OC 0,55		kg	5.5300000 000	40.92				
	M:Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60		kg	0.0280000 000	0.21				
	M:Zaprawy cementowe		m <sup>3</sup>	0.0020000 000	0.01				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0069000 000	0.05				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	36 KNR 202- d.4 05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1162235 000	6.68				
	M:Gwoździe papowe		kg	0.0500000 000	2.88				
	M:Papy asfaltowe izolacyjne		m <sup>2</sup>	1.1700000 000	67.29				
	M:Lepiki asfaltowe na gorąco		kg	0.3800000 000	21.85				
	M:Drewno opałowe szczapy		kg	0.6000000 000	34.51				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0025000 000	0.14				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0048000 000	0.28				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	37   KNR 202- d.4   05-23-01-00	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na tekturze obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.4937350 000	28.39				
	M:Gwoździe papowe		kg	0.1053000 000	6.06				
	M:Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze		m <sup>2</sup>	1.0500000 000	60.39				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg		m-g	0.0055000 000	0.32				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0186000 000	1.07				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	38   KNR 202- d.4   05-46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 115 na klej - rynny obmiar = 9.65 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3119985 000	3.01				
	M:Klej do PCW		kg	0.0012000 000	0.01				
	M:Rynna dachowa z PCW fi 125 WAWIN		met r	1.0200000 000	9.84				
	M:Uchwyty rynien z PCW okrągłe		km pl	2.0000000 000	19.30				
	M:Złączki rynnowe z PCW okrągłe		szt	0.2500000 000	2.41				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0004000 000	0.00				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0006000 000	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	39   KNR 202- d.4   05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 100 obmiar = 3 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3652015 500	1.10				
	M:Uchwyty do rur spustowych		km pl	0.5000000 000	1.50				
	M:Rura spustowa z PCW fi 90 PLASTMO		met r	1.0100000 000	3.03				
	M:Złączki rur spustowych z PCW okrągłe		szt	0.2400000 000	0.72				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0009000 000	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Wykonanie podcienia i pochylni</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		<b>Roboty remontowe</b>							
5.1		<b>Roboty remontowe - wyburzeniowe i murarskie</b>							
40	KNR 401- d.5.1   03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej obmiar = 1.7 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	9.7400000 000	16.56				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
41	KNR 401- d.5.1   03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.195 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	21.910000 0000	4.27				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	2.6800000 000	0.52				
	M:Klamry ciesielskie litera U		kg	4.6900000 000	0.91				
	M:Piaski do zapraw i wypraw		m <sup>3</sup>	0.2800000 000	0.05				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		kg	108.00000 00000	21.06				
	M:Cegły budowlane pełne		szt	401.00000 00000	78.20				
	M:Bale iglaste obrzynane kl.3		m <sup>3</sup>	0.0560000 000	0.01				
	M:Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3		m <sup>3</sup>	0.1170000 000	0.02				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.1400000 000	0.03				
	M:Drewno okrągłe korowane na stemple		m <sup>3</sup>	0.0810000 000	0.02				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	2.4500000 000	0.48				
	S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3		m-g	0.4600000 000	0.09				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
42	KNR 401- d.5.1   03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 5 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.6200000 000	8.10				
	M:Dwuteowniki		kg	22.120000 0000	110.60				
	M:Piaski do zapraw i wypraw		m <sup>3</sup>	0.0180000 000	0.09				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		kg	5.1800000 000	25.90				
	M:Cegły budowlane pełne		szt	8.0000000 000	40.00				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0060000 000	0.03				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0700000 000	0.35				
	S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3		m-g	0.0300000 000	0.15				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
43	KNR 401- d.5.1   07-03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek obmiar = 8 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1100000 000	0.88				
	M:Drut stal ciagn żarzony CZ fi 0,50		kg	0.0300000 000	0.24				
	M:Siatki tkane Rabitza		m <sup>2</sup>	0.2700000 000	2.16				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
44	KNR 401- d.5.1 03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.89 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.5500000 000	4.89				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
45	KNR 401- d.5.1 03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.72 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	15.370000 0000	26.44				
		M:Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0.3220000 000	0.55				
		M:Cement portlandzki zwykły 35	kg	61.800000 0000	106.30				
		M:Wapno hydratyzowane	kg	34.500000 0000	59.34				
		M:Cegły budowlane pełne	szt	372.00000 00000	639.84				
		M:Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.1520000 000	0.26				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	2.1100000 000	3.63				
		S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3	m-g	0.4500000 000	0.77				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
46	KNR 401- d.5.1 03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.76 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	8.6300000 000	15.19				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
47	KNR 401- d.5.1 03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3 szt							
		R:Robotnik budowlany	r-g	1.3100000 000	3.93				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
48	KNR 401- d.5.1 03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.6300000 000	0.63				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
49	KNR 401- d.5.1 08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych obmiar = 1 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.9200000 000	0.92				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
50	KNR 401- d.5.1 02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm obmiar = 0.15 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	13.810000 0000	2.07				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
51	KNR 401- d.5.1 01-06-02-00	Wykop przy istniejących fundamentach obmiar = 0.34 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	7.0500000 000	2.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
52	KNR 202- d.5.1 11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 0.034 m <sup>3</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	5.2620500 000	0.18				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M: Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	1.0300000 000	0.04				
		M: Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	53 KNR 202- d.5.1   02-03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20 obmiar = 0.34 m <sup>3</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	7.8310000 000	2.66				
		M: Gwoździe budowlane gołe	kg	0.6100000 000	0.21				
		M: Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	1.0150000 000	0.35				
		M: Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.0230000 000	0.01				
		M: Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.0130000 000	0.00				
		M: Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0.0060000 000	0.00				
		M: Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S: Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.1100000 000	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	54 KNR 401- d.5.1   05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	0.3100000 000	1.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	55 KNR 401- d.5.1   05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	0.0500000 000	0.23				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	56 KNR 401- d.5.1   04-29-02-00	Rozebranie zasypek stropów drewnianych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	0.2100000 000	0.95				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	57 KNR 401- d.5.1   03-51-04-00	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebkowych obmiar = 1.8 m <sup>2</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	1.5000000 000	2.70				
		M: Klamry ciesielskie litera U	kg	0.2500000 000	0.45				
		M: Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0.0020000 000	0.00				
		M: Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.0020000 000	0.00				
		M: Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0.0070000 000	0.01				
		M: Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	58 KNR 401- d.5.1   03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.28 m <sup>3</sup>							
		R: Robotnik budowlany	r-g	7.2700000 000	9.31				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
	59 KNR 202- d.5.1   01-22-01-01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej M-2 obmiar = 2.52 m <sup>3</sup>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:Robotnik budowlany	r-g	13.675600 0000	34.46				
		M:Cegły budowlane pełne	szt	388.00000 00000	977.76				
		M:Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	0.2610000 000	0.66				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	1.5800000 000	3.98				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
60	KNR 401-02-06-04-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm d.5.1 obmiar = 2 szt							
		R:Robotnik budowlany	r-g	3.3000000 000	6.60				
		M:Gwoździe budowlane gołe	kg	0.0400000 000	0.08				
		M:Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0.0190000 000	0.04				
		M:Żwiry wielofrakcyjne	m <sup>3</sup>	0.0320000 000	0.06				
		M:Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0.0110000 000	0.02				
		M:Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0.0040000 000	0.01				
		M:Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0100000 000	0.02				
		M:Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0.0050000 000	0.01				
		M:Materiał pomocniczy	%	2.0000000 000					
		S:Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-g	0.2100000 000	0.42				
		S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3	m-g	0.0600000 000	0.12				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
61	KNR 401-05-31-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy d.5.1 obmiar = 3 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	1.5500000 000	4.65				
		M:Blacha OC 0,5	kg	5.0100000 000	15.03				
		M:Drut stal ciagn miękki OC fi 0,50	kg	0.0120000 000	0.04				
		M:Spoivo cynowo-olowiane	kg	0.0280000 000	0.08				
		M:Gwoździe budowlane OC	kg	0.0600000 000	0.18				
		M:Kwas solny techniczny	dm <sup>3</sup>	0.0130000 000	0.04				
		M:Materiał pomocniczy	%	2.0000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe - tynki i okładziny wewnętrzne</b>							
62	KNR 401-	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2							
d.5.2	07-16-01-00	obmiar = 5.7 m <sup>2</sup>							
R:Robotnik budowlany			r-g	0.9000000	5.13				
				000					
M:Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14			szt	0.0400000	0.23				
				000					
M:Narożniki ochronne "Wema"			szt	0.0400000	0.23				
				000					
M:Piaski do zapraw i wypraw			dm	26.6000000	151.62				
				3	0000				
M:Cementy portlandzkie z dodat 25			kg	5.2000000	29.64				
				000					
M:Wapno hydratyzowane			kg	6.6000000	37.62				
				000					
M:Woda przemysłowa			dm	6.7000000	38.19				
				3	000				
M:Materiał pomocniczy			%	1.5000000					
				000					
S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg			m-g	0.0400000	0.23				
				000					
S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3			m-g	0.0400000	0.23				
				000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
63	KNR 401-	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2							
d.5.2	07-16-02-00	obmiar = 35.5 m <sup>2</sup>							
R:Robotnik budowlany			r-g	0.6900000	24.50				
				000					
M:Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14			szt	0.0300000	1.07				
				000					
M:Narożniki ochronne "Wema"			szt	0.0300000	1.07				
				000					
M:Piaski do zapraw i wypraw			dm	26.6000000	944.30				
				3	0000				
M:Cementy portlandzkie z dodat 25			kg	5.2000000	184.60				
				000					
M:Wapno hydratyzowane			kg	6.6000000	234.30				
				000					
M:Woda przemysłowa			dm	6.7000000	237.85				
				3	000				
M:Materiał pomocniczy			%	1.5000000					
				000					
S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg			m-g	0.0400000	1.42				
				000					
S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3			m-g	0.0400000	1.42				
				000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
64	KNR 401-	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm							
d.5.2	07-08-02-00	obmiar = 3.5 metr							
R:Robotnik budowlany			r-g	0.7500000	2.63				
				000					
M:Piaski do zapraw i wypraw			dm	6.7000000	23.45				
				3	000				
M:Cementy portlandzkie z dodat 25			kg	1.3000000	4.55				
				000					
M:Wapno hydratyzowane			kg	1.7000000	5.95				
				000					
M:Woda przemysłowa			dm	1.7000000	5.95				
				3	000				
M:Materiał pomocniczy			%	1.5000000					
				000					
S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg			m-g	0.0100000	0.04				
				000					
S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3			m-g	0.0200000	0.07				
				000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
65	KNR 401-	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm							
d.5.2	07-08-03-00	obmiar = 4.4 metr							
R:Robotnik budowlany			r-g	0.9500000	4.18				
				000					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Piaski do zapraw i wypraw	dm 3	10.600000 0000	46.64				
		M:Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2.1000000 000	9.24				
		M:Wapno hydratyzowane	kg	2.6000000 000	11.44				
		M:Woda przemysłowa	dm 3	2.7000000 000	11.88				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0200000 000	0.09				
		S:Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3	m-g	0.0300000 000	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
66	KNR 401- d.5.2 12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2 obmiar = 285.88 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.0920000 000	26.30				
		M:Mydła techniczne	kg	0.0220000 000	6.29				
		M:Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0.0010000 000	0.29				
		M:Wapno hydratyzowane	kg	0.8800000 000	251.57				
		M:Materiał pomocniczy	%	2.0000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
67	KNR 202- d.5.2 08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych obmiar = 74.9 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.5416760 000	40.57				
		M:Gips budowlany zwykły	Mg	0.0015000 000	0.11				
		M:Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0.0025000 000	0.19				
		M:Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0027000 000	0.20				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0029000 000	0.22				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0039000 000	0.29				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
68	KNR 202- d.5.2 08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych obmiar = 175.14 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.5093015 000	89.20				
		M:Narożniki stal z kątownika	szt	0.0430000 000	7.53				
		M:Gips budowlany zwykły	Mg	0.0015000 000	0.26				
		M:Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0.0025000 000	0.44				
		M:Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0.0027000 000	0.47				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0029000 000	0.51				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0043000 000	0.75				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
69	KNR 202- d.5.2 08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 45.92 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	1.5135986 000	69.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4.7500000 000	218.12				
		M:Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0.6000000 000	27.55				
		M:Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m <sup>2</sup>	1.0200000 000	46.84				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.0295000 000	1.35				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0275000 000	1.26				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
70	KNR 202-	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem							
d.5.2	15-05-03-00	obmiar = 250.04 m <sup>2</sup>							
		R:Robotnik budowlany	r-g	0.1756245 000	43.91				
		M:Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	0.2760000 000	69.01				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.0003000 000	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>5.3</b>		<b>Roboty remontowe - podłoża i posadzki</b>							
71	KNR 202- d.5.3 28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 68.9 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.7104050 000	117.85				
	M:Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	7.2200000 000	497.46				
	M:Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0.2700000 000	18.60				
	M:Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1		m <sup>2</sup>	1.0200000 000	70.28				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0300000 000	2.07				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0400000 000	2.76				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
72	KNR 202- d.5.3 28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS obmiar = 52.76 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3304300 000	17.43				
	M:Masa klejowa do płytek ceram Atlas		kg	0.5400000 000	28.49				
	M:Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0.0600000 000	3.17				
	M:Płytki z granitogresu GRES 12,5x25		m <sup>2</sup>	0.1290000 000	6.81				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0040000 000	0.21				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0060000 000	0.32				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
73	KNR 202- d.5.3 11-36-01-01	Posadzki z paneli podłogowych na klej poliuretanowy obmiar = 6 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5395750 000	3.24				
	M:Gwoździe budowlane OC		kg	0.0150000 000	0.09				
	M:Klej poliuretanowy Pronikol BA		kg	0.1000000 000	0.60				
	M:Panele podłogowe		m <sup>2</sup>	1.0400000 000	6.24				
	M>Listwy przyścienne		met	1.1600000 000	6.96				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0080000 000	0.05				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0180000 000	0.11				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5.4		<b>Roboty remontowe - Stolarka wewnętrzna</b>							
74	KNR 202- d.5.4 10-15-02-00	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z nadświetlem malowane na budowie obmiar = 21 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.9101150 000	19.11				
	M:Gwoździe stolarskie		kg	0.0100000 000	0.21				
	M:Dyble stalowe		szt	10.000000 0000	210.00				
	M:Pianka poliuretanowa		kg	0.0300000 000	0.63				
	M:Farby ftalowe do gruntowania		dm <sup>3</sup>	0.0260000 000	0.55				
	M:Farby ftalowe nawierzch og stosowania		dm <sup>3</sup>	0.0300000 000	0.63				
	M:Szpachlówka celulozowa		dm <sup>3</sup>	0.0400000 000	0.84				
	M:Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych		dm <sup>3</sup>	0.0130000 000	0.27				
	M:Kit szklarski pokostowy		kg	0.0500000 000	1.05				
	M:Szkło płaskie walcowane woryzste		m <sup>2</sup>	0.0700000 000	1.47				
	M:Ościeżnice drewniane		met r	1.0000000 000	21.00				
	M:Ćwierćwałki		met r	2.1400000 000	44.94				
	M:Papier ścierny		m <sup>2</sup>	0.0200000 000	0.42				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0100000 000	0.21				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
75	KNR 202- d.5.4 10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m2 konfekcjonowane obmiar = 6 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3695850 000	2.22				
	M:Skrzydła drzw płytowe wewnątrzlok malow		m <sup>2</sup>	1.0000000 000	6.00				
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0100000 000	0.06				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0200000 000	0.12				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
76	KNR 202- d.5.4 10-19-04-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe 2-dzielne pełne o pow ponad 2,5 m2 konfekcjonowane obmiar = 4 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.4603100 000	1.84				
	M:Skrzydła drzw wewn 2-skrzydł pełne konf		m <sup>2</sup>	1.0000000 000	4.00				
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0200000 000	0.08				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0300000 000	0.12				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Roboty remontowe</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej</b>							
77	KNR 401- d.6 00-02-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa metodą iniekcji muru grub 1 1/2 cegły, otwory co 10 cm -sala klubowa 1,2 obmiar = 65.3 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.0000000 000	65.30				
	M:Aktywator (mieszanina iniekcyjna) prep. krzemiankowy. 1,5 kg/0.10gr ściany		kg	6.0000000 000	391.80				
	M:Masa zalewowa cementowa wysocespolimeryzowana		kg	2.4000000 000	156.72				
	M:Materiał pomocniczy		%	2.0000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		<b>Izolacja zewn. termiczna</b>							
78	KNR 202- d.7 26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie obmiar = 550.42 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1765031 000	97.15				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
79	KNR 202- d.7 26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 obmiar = 550.42 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0662006 000	36.44				
	M:Preparat wzmacniający podłoże CT 17		dm 3	0.2000000 000	110.08				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0001000 000	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
80	KNR 202- d.7 26-01-01- 01+	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mat.ATLAS obmiar = 298.42 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	2.0102750 000	599.91				
	M:Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20		kg	9.0000000 000	2685.78				
	M:Płyta styropianowa samogasn frez odm 15		m <sup>3</sup>	0.1500000 000	44.76				
	M:Masa tynkarska "ATLAS CERMIT"		kg	4.5000000 000	1342.89				
	M:Siatki z włókna szklanego		m <sup>2</sup>	1.1370000 000	339.30				
	M:CERPLAST		kg	0.3000000 000	89.53				
	M:UNIGRUNT "ATLAS"		kg	0.1100000 000	32.83				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-g	0.0279000 000	8.33				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0208000 000	6.21				
	S:Agregat tynkarski 1,1-3 m <sup>3</sup> /h		m-g	0.0600000 000	17.91				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
81	KNR 202- d.7 15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania obmiar = 235 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1640690 000	38.56				
	M:Farby akrylowe nawierzchni fasadowe		dm 3	0.3030000 000	71.21				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0004000 000	0.09				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Izolacja zewn. termiczna</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		<b>WENTYLACJA-sala klub nr1</b>							
82	KNR 215- d.8 02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 obmiar = 10.8 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3568835 000	3.85				
	M:Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 160		met r	0.9590000 000	10.36				
	M:Kształtki kanal PVC fi 160		szt	0.7000000 000	7.56				
	M:Uchwyt do rur PCW fi 160		szt	1.0000000 000	10.80				
	M:Uszczelka gumowa do rur kanal PCW fi 160		szt	1.2500000 000	13.50				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.2000000 000					
	S:Samochód dostawczy 0,9 Mg		m-g	0.0075000 000	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
83	KNR 401- d.8 03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w sufitach i ścianach szczytowych obmiar = 4 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.6800000 000	2.72				
	M:Kratka wentyl stal b/żaluzji 15x15 lub fi=160		szt	1.0000000 000	4.00				
	M:Piaski do zapraw i wypraw		m <sup>3</sup>	0.0050000 000	0.02				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		kg	2.0700000 000	8.28				
	M:Cegły budowlane pełne		szt	2.0000000 000	8.00				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0020000 000	0.01				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
84	KNR 401- d.8 03-33-21-00	Przebicie otworów w stropie ceramicznym i ścianac szczyt. obmiar = 4 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5700000 000	2.28				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
85	KNR 2-17 d.8 0149-01	Podstawy dachowe/kominki stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych obmiar = 4 szt.							
	R:monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II		r-g	1.4993500 000	6.00				
	R:robotnicy budowlani gr.I		r-g	1.7858500 000	7.14				
	M:podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm		szt.	1.0000000 000	4.00				
	M:uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm		szt.	2.0800000 000	8.32				
	M:uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm		szt.	1.0300000 000	4.12				
	M:śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm		szt.	8.3200000 000	33.28				
	M:śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm		kg	0.1900000 000	0.76				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000000 000					
	S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	0.1200000 000	0.48				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
86	wycena in- d.8 dywidualna	Wentylatory sufitowe okablowanie + uruchomienie wentylatorów / w ramach istniejącego zasilania/ obmiar = 4 szt.							
	R:robotnicy		r-g	2.5000000 000	10.00				
	M:wentylator d=160mm, przewód , kołki kotwiące metalowe rozporowe		szt.	1.0000000 000	4.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
87	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur							
d.8	0207-01	obmiar = 45 m							
R:robocizna			r-g	0.0346665 000	1.56				
M:YDY 3x1,5			m	1.0400000 000	46.80				
M:materiały pomocnicze			%	2.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: WENTYLACJA-sala klub nr1</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		<b>Naprawa pokrycia dachowego</b>							
88	KNR 401- d.9 05-14-07-00	Pokrycie z jednej warstwy papy termozgrzewalnej obmiar = 291.67 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2000000 000	58.33				
	M:Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia		m <sup>2</sup>	1.1800000 000	344.17				
	M:Materiał pomocniczy		%	2.0000000 000					
	S:Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-g	0.0200000 000	5.83				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
89	KNR 401- d.9 05-33-01-00	Wymiana pokrycia murów, pasów, gzymsów z blachy cynkowej obmiar = 23.56 m <sup>2</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.9900000 000	46.88				
	M:Drut stal ciągn miękki OC fi 0,50		kg	0.0120000 000	0.28				
	M:Spoiwo cynowo-ołowiane		kg	0.0550000 000	1.30				
	M:Blacha cynkowa		kg	4.8600000 000	114.50				
	M:Gwoździe budowlane OC		kg	0.0600000 000	1.41				
	M:Kwas solny techniczny		dm <sup>3</sup>	0.0220000 000	0.52				
	M:Materiał pomocniczy		%	2.0000000 000					
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
90	KNR 202- d.9 05-09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm fi 12 cm obmiar = 53.54 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.6493045 000	34.76				
	M:Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0.0320000 000	1.71				
	M:Blacha cynkowa 0,55 mm		kg	1.4800000 000	79.24				
	M:Uchwyty do rynien		km pl	2.0000000 000	107.08				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0017000 000	0.09				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0031000 000	0.17				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
91	KNR 202- d.9 05-11-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm fi 12 cm obmiar = 14.5 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.8329510 000	12.08				
	M:Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0.0400000 000	0.58				
	M:Blacha cynkowa 0,55 mm		kg	1.8100000 000	26.25				
	M:Uchwyty do rur spustowych		km pl	0.3300000 000	4.79				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0027000 000	0.04				
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Cena jednostkowa:</b>								
	<b>Razem dział: Naprawa pokrycia dachowego</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
	<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>10</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej</b>							
92	KNNR	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych							
d.10	N003-07-01-04-00	obmiar = 8.1 m <sup>2</sup>							
R:Robotnik budowlany			r-g	2.7400000 000	22.19				
M:Okna zespolone konfekcjonowane			m <sup>2</sup>	1.0000000 000	8.10				
M:Materiał pomocniczy			%	8.5000000 000					
S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg			m-g	0.0400000 000	0.32				
S:Samochód skrzyniowy do 5 Mg			m-g	0.0600000 000	0.49				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
93	KNNR	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych							
d.10	N003-07-02-06-00	obmiar = 2.6 m <sup>2</sup>							
R:Robotnik budowlany			r-g	3.9000000 000	10.14				
M:Ościeżnice drewniane			m <sup>2</sup>	1.0000000 000	2.60				
M:Drzwi zewnętrzne pływające			m <sup>2</sup>	1.0000000 000	2.60				
M:Materiał pomocniczy			%	11.5000000 0000					
S:Samochód skrzyniowy do 5 Mg			m-g	0.0400000 000	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11		<b>Boisko</b>							
11.1		<b>Boisko</b>							
94	KNR 201- d.11. 02-32-01-00 1	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m3 z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2 obmiar = 300.8 m <sup>3</sup>							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1018985 000	30.65				
	S:Spycharka gąsienicowa 100 KM		m-g	0.0082000 000	2.47				
	S:Zgarniarka samojezdna 8-10 m3		m-g	0.0247000 000	7.43				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
95	KNR 221- d.11. 02-07-06-00 1	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.3 HA							
	S:Kultywator przyczepny		m-g	4.6400000 000	1.39				
	S:Ciągnik kołowy 30 KM		m-g	4.6400000 000	1.39				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
96	KNR 221- d.11. 04-03-01-00 1	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.3 HA							
	R:Robotnik budowlany		r-g	360.13050 00000	108.04				
	M:Nasiona traw		kg	200.00000 00000	60.00				
	S:Glebozgryzarka ciągniona		m-g	3.0200000 000	0.91				
	S:Ciągnik kołowy 30 KM		m-g	6.0000000 000	1.80				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
97	KNR 223- d.11. 03-10-07-00 1	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej obmiar = 2 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	9.7219000 000	19.44				
	M:Bramka metal-drewniana do piłki nożnej		km pl	1.0000000 000	2.00				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.0000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
98	KNR 223- d.11. 04-01-01-00 1	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur wys 3 m obmiar = 12 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.6339660 000	43.61				
	M:Słupki stal z rur stalowych		kg	23.9700000 0000	287.64				
	M:Liny okrągłe stalowe OC		kg	0.3100000 000	3.72				
	M:Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5		kg	3.0570000 000	36.68				
	M:Farby olejne do grunt og stosowania		dm 3	0.0500000 000	0.60				
	M:Farby olejne nawierzch og stosowania		dm 3	0.0435000 000	0.52				
	M:Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych		dm 3	0.0200000 000	0.24				
	M:Acetylen		kg	0.0015000 000	0.02				
	M:Tlen techniczny		kg	0.0021000 000	0.03				
	M:Betony żwirowe		m <sup>3</sup>	0.0200000 000	0.24				
	M:Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 50		met r	0.0542000 000	0.65				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.0000000 000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
99	KNR 223-	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m							
d.11.	04-01-02-00	obmiar = 12 metr							
1									
R:	Robotnik budowlany		r-g	1.6482345	19.78				
				000					
M:	Słupki stal z rur stalowych		kg	8.1510000	97.81				
				000					
M:	Liny okrągłe stalowe OC		kg	0.3090000	3.71				
				000					
M:	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5		kg	3.1200000	37.44				
				000					
M:	Farby olejne do grunt og stosowania		dm	0.0273000	0.33				
				3					
M:	Farby olejne nawierzch og stosowania		dm	0.0252000	0.30				
				3					
M:	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych		dm	0.0111000	0.13				
				3					
M:	Materiał pomocniczy		%	1.0000000					
				000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>11.2</b>		<b>Trawniki i mała architektura</b>							
100	KNR 231- d.11. 04-07-03-00 2	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 202.5 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2404000 000	48.68				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m <sup>3</sup>	0.0060000 000	1.22				
	M:Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare		met	1.0200000 000	206.55				
	M:Materiał pomocniczy		r %	0.5000000 000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
101	KNR 221- d.11. 02-07-06-00 2	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.222 HA							
	S:Kultywator przyczepny		m-g	4.6400000 000	1.03				
	S:Ciągnik kołowy 30 kM		m-g	4.6400000 000	1.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
102	KNR 221- d.11. 04-04-01-00 2	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.222 HA							
	R:Robotnik budowlany		r-g	54.435000 0000	12.08				
	M:Nasiona traw		kg	180.00000 00000	39.96				
	S:Zapręg jednokonny		m-g	22.500000 0000	5.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
103	KNR 221- d.11. 03-22-01-00 2	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 doł głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 27 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5137900 000	13.87				
	M:Woda przemysłowa		m <sup>3</sup>	0.0100000 000	0.27				
	M:Drzewa iglaste		szt	1.0500000 000	28.35				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>11.3</b>		<b>Parking</b>							
104	KNR 231-	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej							
d.11.	04-03-06-00	obmiar = 254.25 metr							
3									
R:Robotnik budowlany			r-g	0.3118000	79.28				
				000					
M:Piasek do nawierzchni drogowych			m <sup>3</sup>	0.0127000	3.23				
				000					
M:Cement portlandzki zwykły 35			Mg	0.0002000	0.05				
				000					
M:Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary			met	1.0200000	259.34				
			r	000					
M:Woda przemysłowa			m <sup>3</sup>	0.0040000	1.02				
				000					
M:Materiał pomocniczy			%	0.5000000					
				000					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
<b>Razem dział: Boisko</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>									
<b>Podatek VAT</b>									
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Chodniki i dojazdy</b>						
1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 606.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0376*0.75=0.0282r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.10				
2*	11334	-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035*0.75=0.002625m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.59				
3*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086*0.75=0.00645m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.91				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 221-05-01-06-00	Układanie płyt ażurowych obmiar = 412.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.994*0.955=0.94927r-g/m <sup>2</sup>	r-g	391.48				
2*	2221201	-- M -- Płyta trawnikowa ażurowa gr 10 cm szara 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	412.40				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.06				
4*	3990199	Nasiona traw 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	3.71				
5*	3994001	Ziemia urodzajna (humus) 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.36				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.31				
2*	11334	-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.68				
3*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.67				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 231-01-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1232r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.95				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.19				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.35				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 231-01-d.1 05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - do- datek za 1 cm obmiar = 194.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.61				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.39				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.12				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 231-08-d.1 07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 109.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	85.91				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 231-05-d.1 11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej obmiar = 85.15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	92.74				
2*	2222301	-- M -- Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.28				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.79				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
5*	45111	-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.07				
6*	75250	Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.13				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 231-05-d.1 11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej - ułożenie starej kostki obmiar = 109.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.98				
2*	3930000	-- M -- Woda przemysłowa 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.29				
3*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
4*	45111	-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.20				
5*	75250	Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.73				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 231-04-d.1 07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 112 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.2404r-g/metr	r-g	26.92				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.006m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.67				
3*	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare 1.02metr/metr	met r	114.24				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>2 Mała architektura + trawniki</b>								
10	KNR 221-06-d.2 07-02-00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego obmiar = 24 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.3*0.955=3.1515r-g/metr	r-g	75.64				
2*	2644099	-- M -- Listwy i łaty iglaste nasyczone 0.04m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.96				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 221-06-d.2 07-02-00	Stoliki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa z drewniana obmiar = 8 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.3*0.955=3.1515r-g/metr	r-g	25.21				
2*	2644099	-- M -- Listwy i łaty iglaste nasyczone 0.04m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.32				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 221-03-d.2 01-01-00	Wykonanie grila obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.3556*0.955=0.339598r-g/szt	r-g	0.34				
2*	3930000	-- M -- Woda przemysłowa 0.01m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.01				
3*	3992001	Gril 1.05szt/szt	szt	1.05				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 221-03-d.2 22-01-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 19 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robotnik budowlany 0.538*0.955=0.51379r-g/szt	r-g	9.76				
2*	3930000	-- M -- Woda przemysłowa 0.01m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.19				
3*	3992010	Drzewa iglaste 1.05szt/szt	szt	19.95				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 221-02-d.2 07-06-00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 1027 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- S --						
1*	13341	Kultywator przyczepny 0.00046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.47				
2*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 0.00046m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.47				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 221-04-d.2 05-01-00	Wykonanie trawników parkowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w grun- cie kategorii 1/2 obmiar = 0.102 HA	HA					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 59.4*0.955=56.727r-g/HA	r-g	5.79				
		-- M --						
2*	3990199	Nasiona traw 180kg/HA	kg	18.36				
		-- S --						
3*	12211	Walec statyczny ciągniony 3-5 Mg 3.6m-g/HA	m-g	0.37				
4*	13251	Pług do orki ciągniony 6.72m-g/HA	m-g	0.69				
5*	13332	Brona zębata 1.98m-g/HA	m-g	0.20				
6*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 12.3m-g/HA	m-g	1.25				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3		<b>Parking</b>						
16	KNR 231-04-d.3 03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 47.5 metr	met r					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.3838r-g/metr	r-g	18.23				
		-- M --						
2*	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych 0.0128m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.61				
3*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 0.0003Mg/metr	Mg	0.01				
4*	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary 1.02metr/metr	met r	48.45				
5*	3930000	Woda przemysłowa 0.0042m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.20				
6*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 231-01-d.3 01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii głęb 10 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 151.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0376*0.5=0.0188r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.84				
2*	11334	-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035*0.5=0.00175m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.26				
3*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086*0.5=0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.65				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>4</b>								
<b>Wykonanie podcienia i pochylni</b>								
18	KNR 201-02-d.4 01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsięwziętą 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km obmiar = 6.33 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.20168*0.955=0.1926044r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.22				
2*	11111	-- S -- Koparko-spycharka 0.0785m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.50				
3*	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg 0.2057m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.30				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 202-02-d.4 01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 obmiar = 3.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 6.48*0.955=6.1884r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.66				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.51kg/m <sup>3</sup>	kg	1.79				
3*	2370630	Beton żwirowy B-15 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.55				
4*	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
5*	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
6*	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
8*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.18				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 202-01-d.4 37-02-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 16.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.95*0.955=1.86225r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.45				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2201002	Bloczki betonowe M-4 25x25x14 24.7szt/m <sup>2</sup>	szt	417.18				
3*	2380820	Zaprawy cementowe 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.68				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR 202-06-d.4 07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa obmiar = 8.44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.3765*0.955=0.3595575r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.03				
2*	1560102	-- M -- Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.13				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09				
5*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 202-06-d.4 03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej obmiar = 19.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1011*0.955=0.0965505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.84				
2*	9900453+	-- M -- Folia w płynie BOTACT DF9 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	6.66				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR 202-06-d.4 03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej obmiar = 19.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0859*0.955=0.0820345r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.56				
2*	9900453+	-- M -- Folia w płynie BOTACT DF9 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.71				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 202-02-d.4 18-01-01+	Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu B-20 obmiar = 2.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 24.2*0.955=23.111r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48.53				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 1kg/m <sup>3</sup>	kg	2.10				
3*	2370650	Beton żwirowy B-20 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.14				
4*	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 0.069m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.14				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.17				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR 202-11-d.4 01-07-02	Podkład na gruncie z piasku obmiar = 14.95 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 4.52*0.955=4.3166r-g/m <sup>3</sup>	r-g	64.53				
2*	1601199	-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16.15				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR 201-02-d.4 36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 obmiar = 19.95 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.14*0.955=0.1337r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.67				
2*	12622	-- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.40				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 202-11-d.4 01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 6.65 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 5.51*0.955=5.26205r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.99				
2*	2370610	-- M -- Beton żwirowy B-10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.85				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 202-11-d.4 10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 48.25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $0.9026 \cdot 0.955 = 0.861983r\text{-g/m}^2$	r-g	41.59				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe $0.184\text{kg/m}^2$	kg	8.88				
3*	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3 $0.005\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.24				
4*	2631099	Tarcica iglasta podłogowa strugana $0.036\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	1.74				
5*	2632010	Listwy przyściennicze liściaste $1.08\text{metr/m}^2$	met r	52.11				
6*		Materiał pomocniczy $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg $0.0191\text{m-g/m}^2$	m-g	0.92				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg $0.041\text{m-g/m}^2$	m-g	1.98				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 202-28-d.4 06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 17.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $1.791 \cdot 0.955 = 1.710405r\text{-g/m}^2$	r-g	29.93				
2*	1552602	-- M -- Masa klejowa do płytek ceram Atlas $7.22\text{kg/m}^2$	kg	126.35				
3*	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka $0.27\text{kg/m}^2$	kg	4.73				
4*	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1 $1.02\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	17.85				
5*		Materiał pomocniczy $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg $0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	0.53				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg $0.04\text{m-g/m}^2$	m-g	0.70				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR 202-28-d.4 10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 5.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $4.094 \cdot 0.955 = 3.90977r\text{-g/m}^2$	r-g	21.19				
2*	1552602	-- M -- Masa klejowa do płytek ceram Atlas $7.22\text{kg/m}^2$	kg	39.13				
3*	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka $0.27\text{kg/m}^2$	kg	1.46				
4*	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1 $1.05\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	5.69				
5*		Materiał pomocniczy $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg $0.03\text{m-g/m}^2$	m-g	0.16				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 202-04-d.4 07-06-00	Śłupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup> obmiar = 0.46 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 22.38*0.955=21.3729r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.83				
2*	1412212	-- M -- Xylomit popularny 1.03kg/m <sup>3</sup>	kg	0.47				
3*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.49				
4*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 28.55kg/m <sup>3</sup>	kg	13.13				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.95m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.44				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.74m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.34				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR 202-04-d.4 08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm <sup>2</sup> obmiar = 0.08 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 33.31*0.955=31.81105r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.54				
2*	1412212	-- M -- Xylomit popularny 2.17kg/m <sup>3</sup>	kg	0.17				
3*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.09				
4*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	3.81				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.08				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.06				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR 202-04-d.4 08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup> obmiar = 0.9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 18.8*0.955=17.954r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.16				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 3.3kg/m <sup>3</sup>	kg	2.97				
3*	1412212	Xylomit popularny 0.5kg/m <sup>3</sup>	kg	0.45				
4*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.94				
5*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 1.9kg/m <sup>3</sup>	kg	1.71				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.76				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.66m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.59				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR 202-04-d.4 10-01-00	Deskowanie połaci dachowych obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.32*0.955=0.3056r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.58				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	4.60				
3*	2642012	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.61				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.58				
6*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.73				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	KNR 202-05-d.4 06-01-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm obmiar = 7.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.0128*0.955=2.877224r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.29				
2*	1120302	-- M -- Blacha OC 0,55 5.53kg/m <sup>2</sup>	kg	40.92				
3*	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60 0.028kg/m <sup>2</sup>	kg	0.21				
4*	2380820	Zaprawy cementowe 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 202-05-d.4 01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1217*0.955=0.1162235r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.68				
2*	1330699	-- M -- Gwoździe papowe 0.05kg/m <sup>2</sup>	kg	2.88				
3*	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne 1.17m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.29				
4*	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco 0.38kg/m <sup>2</sup>	kg	21.85				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3950199	Drewno opałowe szczapy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	34.51				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.14				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0048m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.28				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 202-05-d.4 23-01-00	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na tekturze obmiar = 57.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.517*0.955=0.493735r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.39				
		-- M --						
2*	1330699	Gwoździe papowe 0.1053kg/m <sup>2</sup>	kg	6.06				
3*	2304000	Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.39				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg 0.0055m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.32				
6*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0186m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.07				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 202-05-d.4 46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW fi 115 na klej - rynny obmiar = 9.65 metr	met r					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.3267*0.955=0.3119985r-g/metr	r-g	3.01				
		-- M --						
2*	1551901	Klej do PCW 0.0012kg/metr	kg	0.01				
3*	1564111	Rynna dachowa z PCW fi 125 WAWIN 1.02metr/metr	met r	9.84				
4*	1568100	Uchwyty rynien z PCW okrągłe 2kmpł/metr	kmpł	19.30				
5*	1568200	Złączki rynnowe z PCW okrągłe 0.25szt/metr	szt	2.41				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0004m-g/metr	m-g	0.00				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0006m-g/metr	m-g	0.01				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 202-05-d.4 50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW fi 100 obmiar = 3 metr	met r					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.38241*0.955=0.36520155r-g/metr	r-g	1.10				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1342999	Uchwyty do rur spustowych 0.5kmp/metr	kmp	1.50				
3*	1564175	Rura spustowa z PCW fi 90 PLASTMO 1.01metr/metr	metr	3.03				
4*	1568220	Złączki rur spustowych z PCW okrągłe 0.24szt/metr	szt	0.72				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0009m-g/metr	m-g	0.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>5</b>								
<b>Roboty remontowe</b>								
<b>5.1</b>								
<b>Roboty remontowe - wyburzeniowe i murarskie</b>								
40	KNR 401-03-d.5.1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej obmiar = 1.7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 9.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.56				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR 401-03-d.5.1	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.195 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 21.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.27				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.52				
3*	1341299	Klamry ciesielskie litera U 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.91				
4*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.05				
5*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 108kg/m <sup>3</sup>	kg	21.06				
6*	1800199	Cegły budowlane pełne 401szt/m <sup>3</sup>	szt	78.20				
7*	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
8*	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
9*	3930000	Woda przemysłowa 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
10*	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
11*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
12*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 2.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.48				
13*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.09				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 401-03-d.5.1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 5 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.62r-g/metr	r-g	8.10				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1100399	-- M -- Dwuteowniki 22.12kg/metr	kg	110.60				
3*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 0.018m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.09				
4*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 5.18kg/metr	kg	25.90				
5*	1800199	Cegły budowlane pełne 8szt/metr	szt	40.00				
6*	3930000	Woda przemysłowa 0.006m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.03				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
8*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.07m-g/metr	m-g	0.35				
9*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.03m-g/metr	m-g	0.15				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 401-07-d.5.1 03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach be- lek obmiar = 8 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.11r-g/metr	r-g	0.88				
2*	1120607	-- M -- Drut stal ciagn żarzony CZ fi 0,50 0.03kg/metr	kg	0.24				
3*	1331799	Siatki tkane Rabitza 0.27m <sup>2</sup> /metr	m <sup>2</sup>	2.16				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 401-03-d.5.1 48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.89				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR 401-03-d.5.1 04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = 1.72 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 15.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.44				
2*	1601199	-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.55				
3*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	106.30				
4*	1720299	Wapno hydratyzowane 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	59.34				
5*	1800199	Cegły budowlane pełne 372szt/m <sup>3</sup>	szt	639.84				
6*	3930000	Woda przemysłowa 0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.26				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 2.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.63				
9*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm <sup>3</sup> 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.77				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 401-03-d.5.1 29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.76 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.19				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 401-03-d.5.1 54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.31r-g/szt	r-g	3.93				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR 401-03-d.5.1 54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.63				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR 401-08-d.5.1 11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.92				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNR 401-02-d.5.1 12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm obmiar = 0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.07				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 401-01-d.5.1 06-02-00	Wykop przy istniejących fundamentach obmiar = 0.34 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 7.05r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.40				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR 202-11-d.5.1 01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 0.034 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 5.51*0.955=5.26205r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.18				
2*	2370610	-- M -- Beton żwirowy B-10 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.04				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR 202-02-d.5.1 03-01-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-20 obmiar = 0.34 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 8.2*0.955=7.831r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.66				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.61kg/m <sup>3</sup>	kg	0.21				
3*	2370650	Beton żwirowy B-20 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.35				
4*	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 0.023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
5*	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
6*	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
8*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.04				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
54	KNR 401-05-d.5.1 19-06-00	Rozbierka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.40				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
55	KNR 401-05-d.5.1 19-07-00	Rozbierka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.23				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
56	KNR 401-04-d.5.1 29-02-00	Rozebranie zasypek stropów drewnianych obmiar = 4.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.95				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
57	KNR 401-03-d.5.1 51-04-00	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych obmiar = 1.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.5r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.70				
2*	1341299	-- M -- Klamry ciesielskie litera U 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	0.45				
3*	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
4*	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
5*	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
58	KNR 401-03-d.5.1 49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.28 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.31				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
59	KNR 202-01-d.5.1 22-01-01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej M-2 obmiar = 2.52 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 14.32*0.955=13.6756r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.46				
2*	1800199	-- M -- Cegły budowlane pełne 388szt/m <sup>3</sup>	szt	977.76				
3*	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.261m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.66				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 1.58m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.98				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
60	KNR 401-02-d.5.1 06-04-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.3r-g/szt	r-g	6.60				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.04kg/szt	kg	0.08				
3*	1601099	Piaski do betonów 0.019m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.04				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601410	Żwiry wielofrakcyjne 0.032m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.06				
5*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 0.011Mg/szt	Mg	0.02				
6*	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 0.004m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.01				
7*	3930000	Woda przemysłowa 0.01m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.02				
8*	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple 0.005m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.01				
9*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
		-- S --						
10*	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0.21m-g/szt	m-g	0.42				
11*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.06m-g/szt	m-g	0.12				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
61	KNR 401-05-d.5.1 31-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy obmiar = 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.65				
		-- M --						
2*	1120301	Blacha OC 0,5 5.01kg/m <sup>2</sup>	kg	15.03				
3*	1120707	Drut stal ciagn miękki OC fi 0,50 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	0.04				
4*	1200299	Spoivo cynowo-olowiane 0.028kg/m <sup>2</sup>	kg	0.08				
5*	1330500	Gwoździe budowlane OC 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	0.18				
6*	1411399	Kwas solny techniczny 0.013dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.04				
7*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>5.2</b>	<b>Roboty remontowe - tynki i okładziny wewnętrzne</b>							
62	KNR 401-07-d.5.2 16-01-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomiesz- czeniach o pow do 5 m2 obmiar = 5.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.13				
		-- M --						
2*	1350301	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.23				
3*	1350500	Narożniki ochronne "Wema" 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.23				
4*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 26.6dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	151.62				
5*	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	29.64				
6*	1720299	Wapno hydratyzowane 6.6kg/m <sup>2</sup>	kg	37.62				
7*	3930000	Woda przemysłowa 6.7dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.19				
8*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.23				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.23				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63	KNR 401-07-d.5.2 16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 obmiar = 35.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.50				
2*	1350301	-- M -- Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	1.07				
3*	1350500	Narożniki ochronne "Wema" 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	1.07				
4*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 26.6dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	944.30				
5*	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	184.60				
6*	1720299	Wapno hydratyzowane 6.6kg/m <sup>2</sup>	kg	234.30				
7*	3930000	Woda przemysłowa 6.7dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	237.85				
8*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
9*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.42				
10*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.42				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64	KNR 401-07-d.5.2 08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm obmiar = 3.5 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.75r-g/metr	r-g	2.63				
2*	1601199	-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 6.7dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	23.45				
3*	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25 1.3kg/metr	kg	4.55				
4*	1720299	Wapno hydratyzowane 1.7kg/metr	kg	5.95				
5*	3930000	Woda przemysłowa 1.7dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	5.95				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.01m-g/metr	m-g	0.04				
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.02m-g/metr	m-g	0.07				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65	KNR 401-07-d.5.2 08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm obmiar = 4.4 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.95r-g/metr	r-g	4.18				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1601199	-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 10.6dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	46.64				
3*	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25 2.1kg/metr	kg	9.24				
4*	1720299	Wapno hydratyzowane 2.6kg/metr	kg	11.44				
5*	3930000	Woda przemysłowa 2.7dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	11.88				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.02m-g/metr	m-g	0.09				
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.03m-g/metr	m-g	0.13				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
66	KNR 401-12-d.5.2 02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2 obmiar = 285.88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.30				
2*	1530199	-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.29				
3*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.29				
4*	1720299	Wapno hydratyzowane 0.88kg/m <sup>2</sup>	kg	251.57				
5*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR 202-08-d.5.2 15-06-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych obmiar = 74.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.5672*0.955=0.541676r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.57				
2*	1740101	-- M -- Gips budowlany zwykły 0.0015Mg/m <sup>2</sup>	Mg	0.11				
3*	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe 0.0025Mg/m <sup>2</sup>	Mg	0.19				
4*	3930000	Woda przemysłowa 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.20				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR 202-08-d.5.2 15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych obmiar = 175.14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robotnik budowlany 0.5333*0.955=0.5093015r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.20				
		-- M --						
2*	1360490	Narożniki stal z kątownika 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	7.53				
3*	1740101	Gips budowlany zwykły 0.0015Mg/m <sup>2</sup>	Mg	0.26				
4*	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe 0.0025Mg/m <sup>2</sup>	Mg	0.44				
5*	3930000	Woda przemysłowa 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.47				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.51				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.75				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
69	KNR 202-08-d.5.2 29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 45.92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 1.58492*0.955=1.5135986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.50				
		-- M --						
2*	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	218.12				
3*	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	27.55				
4*	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.84				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.35				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.26				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70	KNR 202-15-d.5.2 05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem obmiar = 250.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.1839*0.955=0.1756245r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.91				
		-- M --						
2*	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.01				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
4*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.3		<b>Roboty remontowe - podłoża i posadzki</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm obmiar = 68.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.791*0.955=1.710405r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.85				
2*	1552602	-- M -- Masa klejowa do płytek ceram Atlas 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	497.46				
3*	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	18.60				
4*	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70.28				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.07				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.76				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS obmiar = 52.76 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.346*0.955=0.33043r-g/metr	r-g	17.43				
2*	1552602	-- M -- Masa klejowa do płytek ceram Atlas 0.54kg/metr	kg	28.49				
3*	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka 0.06kg/metr	kg	3.17				
4*	2521002	Płytki z granitogresu GRES 12,5x25 0.129m <sup>2</sup> /metr	m <sup>2</sup>	6.81				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.004m-g/metr	m-g	0.21				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.006m-g/metr	m-g	0.32				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR 202-11-36-01-01	Posadzki z paneli podłogowych na klej poliuretanowy obmiar = 6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.565*0.955=0.539575r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.24				
2*	1330500	-- M -- Gwoździe budowlane OC 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	0.09				
3*	1552101	Klej poliuretanowy Pronikol BA 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.60				
4*	2631699	Panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.24				
5*	2632099	Listwy przyścienne 1.16metr/m <sup>2</sup>	metr	6.96				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>5.4 Roboty remontowe - Stolarka wewnętrzna</b>								
74	KNR 202-10- d.5.4 15-02-00	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z nadświet- lem malowane na budowie obmiar = 21 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.953*0.955=0.910115r-g/metr	r-g	19.11				
2*	1330899	-- M -- Gwoździe stolarskie 0.01kg/metr	kg	0.21				
3*	1344130	Dyble stalowe 10szt/metr	szt	210.00				
4*	1470901	Pianka poliuretanowa 0.03kg/metr	kg	0.63				
5*	1512000	Farby ftalowe do gruntowania 0.026dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.55				
6*	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania 0.03dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.63				
7*	1515401	Szpachlówka celulozowa 0.04dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.84				
8*	1530411	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.013dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.27				
9*	1550102	Kit szklarski pokostowy 0.05kg/metr	kg	1.05				
10*	2400899	Szko płaskie walcowane woryzste 0.07m <sup>2</sup> /metr	m <sup>2</sup>	1.47				
11*	2715199	Ościeżnice drewniane 1metr/metr	met r	21.00				
12*	2762099	Ćwierćwałki 2.14metr/metr	met r	44.94				
13*	3920199	Papier ścierny 0.02m <sup>2</sup> /metr	m <sup>2</sup>	0.42				
14*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
15*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.01m-g/metr	m-g	0.21				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
75	KNR 202-10- d.5.4 17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m2 konfekcjonowane obmiar = 6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.387*0.955=0.369585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.22				
2*	2729001	-- M -- Skrzydła drzw płytowe wewnątrzłok malow 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.00				
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
4*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	KNR 202-10-19-04-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe 2-dzielne pełne o pow ponad 2,5 m2 konfekcjonowane obmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.482*0.955=0.46031r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.84				
2*	2729020	-- M -- Skrzydła drzw wewn 2-skrzydł pełne konf 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.00				
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08				
4*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>6</b>	<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej</b>							
77	KNR 401-00-02-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa metodą iniekcji muru grub 1 1/2 cegły, otwory co 10 cm -sala klubowa 1,2 obmiar = 65.3 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1r-g/metr	r-g	65.30				
2*	1480511	-- M -- Aktywator (mieszanka iniekcyjna) prep. krzemiankowy. 1,5 kg/0.10gr ściany 6kg/metr	kg	391.80				
3*	1700310	Masa zalewowa cementowa wysocopolimeryzowana 2.4kg/metr	kg	156.72				
4*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>7</b>	<b>Izolacja zewn. termiczna</b>							
78	KNR 202-26-d.7 08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie obmiar = 550.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.18482*0.955=0.1765031r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.15				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79	KNR 202-26-d.7 08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 obmiar = 550.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.06932*0.955=0.0662006r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.44				
2*	1553121	-- M -- Preparat wzmacniający podłoże CT 17 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	110.08				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80	KNR 202-26-d.7 01-01-01+	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mat.ATLAS obmiar = 298.42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 2.105*0.955=2.010275r-g/m <sup>2</sup>	r-g	599.91				
2*	1552503	-- M -- Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20 9kg/m <sup>2</sup>	kg	2685.78				
3*	1562632	Płyta styropianowa samogasn frez odm 15 0.15m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	44.76				
4*	2381716	Masa tynkarska "ATLAS CERMIT" 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1342.89				
5*	3901199	Siatki z włókna szklanego 1.137m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	339.30				
6*	9900194+	CERPLAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	89.53				
7*	9900225+	UNIGRUNT "ATLAS" 0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	32.83				
8*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
9*	35111	-- S -- Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0.0279m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.33				
10*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0208m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.21				
11*	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m <sup>3</sup> /h 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.91				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81	KNR 202-15-d.7 05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania obmiar = 235 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1718*0.955=0.164069r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.56				
2*	1520000	-- M -- Farby akrylowe nawierzch fasadowe 0.303dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	71.21				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8		<b>WENTYLACJA-sala klub nr1</b>						
82	KNR 215-02-d.8 05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 obmiar = 10.8 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.3737*0.955=0.3568835r-g/metr	r-g	3.85				
2*	5631107	-- M -- Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 160 0.959metr/metr	met r	10.36				
3*	5644806	Kształtki kanal PVC fi 160 0.7szt/metr	szt	7.56				
4*	6600709	Uchwyt do rur PCW fi 160 1szt/metr	szt	10.80				
5*	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW fi 160 1.25szt/metr	szt	13.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiał pomocniczy 0.2%(od M)	%	0.20				
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy 0,9 Mg 0.0075m-g/metr	m-g	0.08				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
83	KNR 401-03-d.8 22-02-00	Kratki wentylacyjne w sufitach i ścianach szczytowych obmiar = 4 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.68r-g/szt	r-g	2.72				
2*	1350301	-- M -- Kratka wentyl stal b/żaluzji 15x15 lub fi=160 1szt/szt	szt	4.00				
3*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 0.005m³/szt	m³	0.02				
4*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 2.07kg/szt	kg	8.28				
5*	1800199	Cegły budowlane pełne 2szt/szt	szt	8.00				
6*	3930000	Woda przemysłowa 0.002m³/szt	m³	0.01				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
84	KNR 401-03-d.8 33-21-00	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym i ścianac szczyt. obmiar = 4 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.57r-g/szt	r-g	2.28				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
85	KNR 2-17 d.8 0149-01	Podstawy dachowe/kominki stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*	322	-- R -- monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II 1.57*0.955=1.49935r-g/szt.	r-g	6.00				
2*	391	robotnicy budowlani gr.I 1.87*0.955=1.78585r-g/szt.	r-g	7.14				
3*	6522899	-- M -- podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm 1szt./szt.	szt.	4.00				
4*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
5*	6820200	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm 1.03szt./szt.	szt.	4.12				
6*	1342306	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm 8.32szt./szt.	szt.	33.28				
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.19kg/szt.	kg	0.76				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.12m-g/szt.	m-g	0.48				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
86	wycena indywidualna	Wentylatory sufitowe okablowanie + uruchomienie wentylatorów / w ramach istniejącego zasilania/ obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 2.5r-g/szt.	r-g	10.00				
2*		-- M -- wentylator d=160mm, przewód , kołki kotwiące metalowe rozporowe 1szt./szt.	szt.	4.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
87	KNR 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur obmiar = 45 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.0346665r-g/m	r-g	1.56				
2*	101	-- M -- YDY 3x1,5 1.04m/m	m	46.80				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>9 Naprawa pokrycia dachowego</b>								
88	KNR 401-05- d.9 14-07-00	Pokrycie z jednej warstwy papy termozgrzewalnej obmiar = 291.67 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.33				
2*	2301620	-- M -- Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	344.17				
3*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.83				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
89	KNR 401-05- d.9 33-01-00	Wymiana pokrycia murów, pasów, gzymsów z blachy cynkowej obmiar = 23.56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.99r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.88				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120707	-- M -- Drut stal ciagn miękki OC fi 0,50 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	0.28				
3*	1200299	Spoiwo cynowo-olowiane 0.055kg/m <sup>2</sup>	kg	1.30				
4*	1210199	Blacha cynkowa 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	114.50				
5*	1330500	Gwoździe budowlane OC 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	1.41				
6*	1411399	Kwas solny techniczny 0.022dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.52				
7*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90	KNR 202-05-d.9 09-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm fi 12 cm obmiar = 53.54 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.6799*0.955=0.6493045r-g/metr	r-g	34.76				
2*	1200218	-- M -- Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60 0.032kg/metr	kg	1.71				
3*	1210105	Blacha cynkowa 0,55 mm 1.48kg/metr	kg	79.24				
4*	1343099	Uchwyty do rynien 2kmp/metr	kmp	107.08				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0017m-g/metr	m-g	0.09				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0031m-g/metr	m-g	0.17				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91	KNR 202-05-d.9 11-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm fi 12 cm obmiar = 14.5 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.8722*0.955=0.832951r-g/metr	r-g	12.08				
2*	1200218	-- M -- Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60 0.04kg/metr	kg	0.58				
3*	1210105	Blacha cynkowa 0,55 mm 1.81kg/metr	kg	26.25				
4*	1342999	Uchwyty do rur spustowych 0.33kmp/metr	kmp	4.79				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0027m-g/metr	m-g	0.04				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej</b>						
92	KNNR N003-d.10 07-01-04-00	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych obmiar = 8.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robotnik budowlany 2.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.19				
2*	2759002	-- M -- Okna zespolone konfekcjonowane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.10				
3*		Materiał pomocniczy 8.5%(od M)	%	8.50				
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.32				
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.49				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93	KNNR N003-d.10 07-02-06-00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = 2.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.14				
2*	2715299	-- M -- Ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.60				
3*	2719011	Drzwi zewnętrzne pływające 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.60				
4*		Materiał pomocniczy 11.5%(od M)	%	11.50				
5*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 Mg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11		<b>Boisko</b>						
11.1		<b>Boisko</b>						
94	KNR 201-02-d.11. 32-01-00 1	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m <sup>3</sup> z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2 obmiar = 300.8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1067*0.955=0.1018985r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.65				
2*	11334	-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0082m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.47				
3*	11511	Zgarniarka samojezdna 8-10 m <sup>3</sup> 0.0247m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.43				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95	KNR 221-02-d.11. 07-06-00 1	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.3 HA	HA					
1*	13341	-- S -- Kultywator przyczepny 4.64m-g/HA	m-g	1.39				
2*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 4.64m-g/HA	m-g	1.39				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNR 221-04-d.11. 03-01-00 1	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.3 HA	HA					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 377.1*0.955=360.1305r-g/HA	r-g	108.04				
2*	3990199	-- M -- Nasiona traw 200kg/HA	kg	60.00				
3*	13311	-- S -- Glebozgryzarka ciągniona 3.02m-g/HA	m-g	0.91				
4*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 6m-g/HA	m-g	1.80				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
97	KNR 223-03-d.11. 10-07-00 1	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej obmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 10.18*0.955=9.7219r-g/szt	r-g	19.44				
2*	2780610	-- M -- Bramka metal-drewniana do piłki nożnej 1kmp/szt	kmp 	2.00				
3*		Materiał pomocniczy 1%(od M)	%	1.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
98	KNR 223-04-d.11. 01-01-00 1	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur wys 3 m obmiar = 12 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.8052*0.955=3.633966r-g/metr	r-g	43.61				
2*	1323710	-- M -- Słupki stal z rur stalowych 23.97kg/metr	kg	287.64				
3*	1331199	Liny okrągłe stalowe OC 0.31kg/metr	kg	3.72				
4*	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5 3.057kg/metr	kg	36.68				
5*	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania 0.05dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.60				
6*	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania 0.0435dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.52				
7*	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych 0.02dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.24				
8*	1540099	Acetylen 0.0015kg/metr	kg	0.02				
9*	1540899	Tlen techniczny 0.0021kg/metr	kg	0.03				
10*	2370699	Betony zwirowe 0.02m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	0.24				
11*	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 50 0.0542metr/metr	met r	0.65				
12*		Materiał pomocniczy 1%(od M)	%	1.00				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99	KNR 223-04-d.11. 01-02-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m obmiar = 12 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.5753*2.865=1.6482345r-g/metr	r-g	19.78				
2*	1323710	-- M -- Słupki stal z rur stalowych 2.717*3=8.151kg/metr	kg	97.81				
3*	1331199	Liny okrągłe stalowe OC 0.103*3=0.309kg/metr	kg	3.71				
4*	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5 1.04*3=3.12kg/metr	kg	37.44				
5*	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania 0.0091*3=0.0273dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.33				
6*	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania 0.0084*3=0.0252dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.30				
7*	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych 0.0037*3=0.0111dm <sup>3</sup> /metr	dm <sup>3</sup>	0.13				
8*		Materiał pomocniczy 1%(od M)	%	1.00				
		<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
11.2		<b>Trawniki i mała architektura</b>						
100	KNR 231-04-d.11. 07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 202.5 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.2404r-g/metr	r-g	48.68				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.006m <sup>3</sup> /metr	m <sup>3</sup>	1.22				
3*	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare 1.02metr/metr	metr	206.55				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
		<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
101	KNR 221-02-d.11. 07-06-00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.222 HA	HA					
1*	13341	-- S -- Kultywator przyczepny 4.64m-g/HA	m-g	1.03				
2*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 4.64m-g/HA	m-g	1.03				
		<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
102	KNR 221-04-d.11. 04-01-00	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.222 HA	HA					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 57*0.955=54.435r-g/HA	r-g	12.08				
2*	3990199	-- M -- Nasiona traw 180kg/HA	kg	39.96				
3*	39493	-- S -- Zapręg jednokonny 22.5m-g/HA	m-g	5.00				
		<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103	KNR 221-03- d.11. 22-01-00 2	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 doł głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 27 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.538*0.955=0.51379r-g/szt	r-g	13.87				
2*	3930000	-- M -- Woda przemysłowa 0.01m³/szt	m³	0.27				
3*	3992010	Drzewa iglaste 1.05szt/szt	szt	28.35				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11.3		<b>Parking</b>						
104	KNR 231-04- d.11. 03-06-00 3	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej obmiar = 254.25 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.3118r-g/metr	r-g	79.28				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0127m³/metr	m³	3.23				
3*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 0.0002Mg/metr	Mg	0.05				
4*	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary 1.02metr/metr	met r	259.34				
5*	3930000	Woda przemysłowa 0.004m³/metr	m³	1.02				
6*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
<b>Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)</b>								
<b>Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	Chodniki i dojazdy						
2	10 - 15	Mała architektura + trawniki						
3	16 - 17	Parking						
4	18 - 39	Wykonanie podcienia i pochylni						
5.1	40 - 61	Roboty remontowe - wyburzeniowe i murarskie						
5.2	62 - 70	Roboty remontowe - tynki i okładziny wewnętrzne						
5.3	71 - 73	Roboty remontowe - podłóża i posadzki						
5.4	74 - 76	Roboty remontowe - Stolarka wewnętrzna						
5	40 - 76	Roboty remontowe						
6	77 - 77	Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej						
7	78 - 81	Izolacja zewn. termiczna						
8	82 - 87	WENTYLACJA-sala klub nr1						
9	88 - 91	Naprawa pokrycia dachowego						
10	92 - 93	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej						
11.1	94 - 99	Boisko						
11.2	100 - 103	Trawniki i mała architektura						
11.3	104 - 104	Parking						
11	94 - 104	Boisko						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: