
PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji: : Modernizacja Świetlic Wiejskich oraz ist. zaplecza rekreacyjno-sportowego
Adres inwestycji: : Śniaty, ul. Ratajczaka 1
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 dojścia									
2.1	Trawniki (pozycje)									
2.2.1	Parking (pozycje)									
2.2.2	Buft letni									
3	Izolacja zewn. termiczna									
4	Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej									
5	Remont pokrycia i więźby dachowej									
6	WENTYLACJA									
7	Docieplenie stropu									
8	Malowanie cokołu									
9	Taras									
10.1	Boisko do piłki nożnej									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Chodniki i dojścia							
1	KNR 231- d.1 01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 194.4 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0376000 000	7.31				
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0035000 000	0.68				
	S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-g	0.0086000 000	1.67				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:								
2	KNR 231- d.1 01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm obmiar = 194.4 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1232000 000	23.95				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.0370000 000	7.19				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0018000 000	0.35				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:								
3	KNR 231- d.1 01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm obmiar = 194.4 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0913000 000	17.75				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.1353000 000	26.30				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0066000 000	1.28				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:								
4	KNR 231- d.1 05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej obmiar = 279.26 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.0891000 000	304.14				
	M:Kostka brukowa beton grub 6 cm szara		m ²	1.0250000 000	286.24				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0210000 000	5.86				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
	S:Wibrator powierzchniowy		m-g	0.1300000 000	36.30				
	S:Piła do cięcia kostki		m-g	0.0250000 000	6.98				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:								
5	KNR 231- d.1 04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 123.77 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2404000 000	29.75				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.0060000 000	0.74				
	M:Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare		met	1.0200000 000	126.25				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Cena jednostkowa:								
	Razem dział: Chodniki i dojścia								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Trawniki							
2.1		Trawniki (pozycje)							
6	KNR 221- d.2.1 03-22-01-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 12 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5137900 000	6.17				
	M:Woda przemysłowa		m³	0.0100000 000	0.12				
	M:Drzewa iglaste		szt	1.0500000 000	12.60				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
7	KNR 221- d.2.1 02-07-07-00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3 obmiar = 0.21 HA							
	S:Kultywator przyczepny		m-g	8.2600000 000	1.73				
	S:Ciągnik kołowy 30 KM		m-g	8.2600000 000	1.73				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
8	KNR 221- d.2.1 04-05-02-00	Wykonanie trawników parkowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 3 obmiar = 0.21 HA							
	R:Robotnik budowlany		r-g	56.727000 0000	11.91				
	M:Nasiona traw		kg	180.00000 00000	37.80				
	S:Walec statyczny ciągniony 3-5 Mg		m-g	3.8000000 000	0.80				
	S:Pług do orki ciągniony		m-g	12.100000 0000	2.54				
	S:Brona zębata		m-g	2.4400000 000	0.51				
	S:Ciągnik kołowy 30 KM		m-g	18.300000 0000	3.84				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Parking							
2.2.1		Parking (pozycje)							
9	KNR 231- d.2.2 04-03-01-00 .1	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 55.4 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3838000 000	21.26				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.0128000 000	0.71				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		Mg	0.0003000 000	0.02				
	M:Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary		met r	1.0200000 000	56.51				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0042000 000	0.23				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR 231- d.2.2 01-01-01-00 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 234 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0376000 000	8.80				
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0035000 000	0.82				
	S:Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-g	0.0086000 000	2.01				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
11	KNR 231- d.2.2 01-05-01-00 .1	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm obmiar = 234 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1232000 000	28.83				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.0370000 000	8.66				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0018000 000	0.42				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR 231- d.2.2 01-05-02-00 .1	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm obmiar = 234 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0747000 000	17.48				
	M:Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0.1107000 000	25.90				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0054000 000	1.26				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
13	KNR 221- d.2.2 05-01-06-00 .1	Układanie płyt ażurowych obmiar = 234 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.9492700 000	222.13				
	M:Płyta trawnikowa ażurowa gr 10 cm szara		m ²	1.0000000 000	234.00				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0050000 000	1.17				
	M:Nasiona traw		kg	0.0090000 000	2.11				
	M:Ziemia urodzajna (humus)		m ³	0.0130000 000	3.04				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2.2		Buft letni							
14	KNR 201- d.2.2 02-05-01-00 .2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km obmiar = 27.32 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2313965 000	6.32				
	S:Koparko-spycharka		m-g	0.0969000 000	2.65				
	S:Samochód wywrotka do 5 Mg		m-g	0.2262000 000	6.18				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR 202- d.2.2 11-01-07-02 .2	Podkład na gruncie z piasku obmiar = 17.32 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	4.3166000 000	74.76				
	M:Piaski do zapraw i wypraw		m ³	1.0800000 000	18.71				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
16	KNR 201- d.2.2 02-36-01-00 .2	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 obmiar = 27.32 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1337000 000	3.65				
	S:Ubijak spalinowy 200 kg		m-g	0.0704000 000	1.92				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
17	KNR 202- d.2.2 11-01-01-00 .2	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 9.6 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	5.2620500 000	50.52				
	M:Beton żwirowy B-10		m ³	1.0300000 000	9.89				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
18	KNR 202- d.2.2 11-10-02-00 .2	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 136.6 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.8619830 000	117.75				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.1840000 000	25.13				
	M:Bale iglaste obrzynane kl.3		m ³	0.0050000 000	0.68				
	M:Tarcica iglasta podłogowa strugana		m ³	0.0360000 000	4.92				
	M>Listwy przyściennie liściaste		met r	1.0800000 000	147.53				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0191000 000	2.61				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0410000 000	5.60				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
19	KNR 202- d.2.2 04-07-06-00 .2	Stupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm ² obmiar = 1.22 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	21.372900 0000	26.07				
	M:Xylamit popularny		kg	1.0300000 000	1.26				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Krawężniki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1.0600000 000	1.29				
		M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	28.550000 0000	34.83				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.9500000 000	1.16				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.7400000 000	0.90				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
20	KNR 202- d.2.2 04-06-04-00 .2	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2 obmiar = 1.17 m ³							
		R:Robotnik budowlany	r-g	22.079600 0000	25.83				
		M:Xylamit popularny	kg	1.3000000 000	1.52				
		M:Krawężniki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1.1000000 000	1.29				
		M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	2.9700000 000	3.47				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.8900000 000	1.04				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.6900000 000	0.81				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
21	KNR 202- d.2.2 04-08-01-00 .2	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2 obmiar = 0.8 m ³							
		R:Robotnik budowlany	r-g	31.811050 0000	25.45				
		M:Xylamit popularny	kg	2.1700000 000	1.74				
		M:Krawężniki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1.1000000 000	0.88				
		M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	47.590000 0000	38.07				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.9900000 000	0.79				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.7700000 000	0.62				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
22	KNR 202- d.2.2 04-08-03-00 .2	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm2 obmiar = 2.34 m ³							
		R:Robotnik budowlany	r-g	17.954000 0000	42.01				
		M:Gwoździe budowlane gołe	kg	3.3000000 000	7.72				
		M:Xylamit popularny	kg	0.5000000 000	1.17				
		M:Krawężniki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1.0400000 000	2.43				
		M:Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1.9000000 000	4.45				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.5000000 000					
		S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	0.8400000 000	1.97				
		S:Środek transportowy do 5,0 Mg	m-g	0.6600000 000	1.54				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
23	KNR 202- d.2.2 04-10-01-00 .2	Deskowanie połaci dachowych obmiar = 139.7 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3056000 000	42.69				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.0800000 000	11.18				
	M:Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2		m ³	0.0280000 000	3.91				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0100000 000	1.40				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0300000 000	4.19				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
24	KNR 202- d.2.2 05-01-01-00 .2	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym obmiar = 139.7 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1162235 000	16.24				
	M:Gwoździe papowe		kg	0.0500000 000	6.99				
	M:Papy asfaltowe izolacyjne		m ²	1.1700000 000	163.45				
	M:Lepiki asfaltowe na gorąco		kg	0.3800000 000	53.09				
	M:Drewno opałowe szczapy		kg	0.6000000 000	83.82				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0025000 000	0.35				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0048000 000	0.67				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
25	KNR 202- d.2.2 05-23-01-00 .2	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na tekturze obmiar = 139.7 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.4937350 000	68.97				
	M:Gwoździe papowe		kg	0.1053000 000	14.71				
	M:Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze		m ²	1.0500000 000	146.69				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg		m-g	0.0055000 000	0.77				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0186000 000	2.60				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Trawniki									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Izolacja zewn. termiczna							
26	KNR 202- d.3 26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie obmiar = 406.53 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2720031 000	110.58				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
27	KNR 202- d.3 26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 obmiar = 406.53 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0662006 000	26.91				
	M:Preparat wzmacniający podłoże CT 17		dm 3	0.2000000 000	81.31				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0001000 000	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
28	KNR 202- d.3 26-01-01- 01+	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mat.ATLAS obmiar = 406.53 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	2.0102750 000	817.24				
	M:Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20		kg	9.0000000 000	3658.77				
	M:Płyta styropianowa samogasn frez odm 15		m ³	0.1500000 000	60.98				
	M:Masa tynkarska "ATLAS CERMIT"		kg	4.5000000 000	1829.39				
	M:Siatki z włókna szklanego		m ²	1.1370000 000	462.22				
	M:CERPLAST		kg	0.3000000 000	121.96				
	M:UNIGRUNT "ATLAS"		kg	0.1100000 000	44.72				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg		m-g	0.0279000 000	11.34				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0208000 000	8.46				
	S:Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h		m-g	0.0600000 000	24.39				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Izolacja zewn. termiczna									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej							
29	KNR 401- d.4 00-02-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa metodą iniekcji muru grub 1 1/2 cegły, otwory co 10 cm -sala klubowa 1,2 obmiar = 94.6 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	1.0000000 000	94.60				
	M:Aktywator (mieszanina iniekcyjna) prep. krzemiankowy. 1,5 kg/0.10gr ściany		kg	6.0000000 000	567.60				
	M:Masa zalewowa cementowa wysocespimeryzowana		kg	2.4000000 000	227.04				
	M:Materiał pomocniczy		%	2.0000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		Remont pokrycia i więzby dachowej							
30	KNR 401- d.5 05-35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.48 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1200000 000	1.74				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
31	KNR 202- d.5 05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm obmiar = 23.25 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.6290000 000	84.37				
	M:Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0.0560000 000	1.30				
	M:Blacha cynkowa 0,60 mm		kg	5.3200000 000	123.69				
	M:Zaprawy cementowe		m ³	0.0010000 000	0.02				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0068000 000	0.16				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
32	KNR 202- d.5 05-08-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm fi 15 cm obmiar = 45.69 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.6507370 000	29.73				
	M:Blacha OC 0,5		kg	1.8000000 000	82.24				
	M:Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0.0210000 000	0.96				
	M:Uchwyty do rynien		km pl	2.0000000 000	91.38				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0020000 000	0.09				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0035000 000	0.16				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
33	KNR 202- d.5 05-10-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm obmiar = 17.5 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.7720220 000	13.51				
	M:Blacha OC 0,55		kg	1.7300000 000	30.28				
	M:Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0.0210000 000	0.37				
	M:Uchwyty do rur spustowych		km pl	0.3300000 000	5.78				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0024000 000	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
34	Kalkulacja d.5 własna	Wymiana i przeróbki elementów więzby dachowej + konserwacja p.poz, p.pleśn,p.owady obmiar = 5 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	15.000000 000	75.00				
	M:Konstrukcja więzby		m ³	1.0500000 000	5.25				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
35	KNR 401- d.5 05-11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku obmiar = 594.06 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.9000000 000	534.65				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
36	Kalkulacja d.5 własna	Izolacja z folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej z przybiciem kontrłat obmiar = 594.06 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1632954 500	97.01				
	M:Folia polietylenowa zbrojona dachowa		m ²	1.3000000 000	772.28				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-g	0.0001000 000	0.06				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0005000 000	0.30				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
37	KNR 202- d.5 04-10-04-00	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm obmiar = 594.06 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2483000 000	147.51				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.0700000 000	41.58				
	M:Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2		m ³	0.0060000 000	3.56				
	M:Listwy i łąty iglaste nasyczone		m ³	0.0080000 000	4.75				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0100000 000	5.94				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0100000 000	5.94				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
38	KNR 202- d.5 05-22-02-50	Pokrycie dachów blachodachówką obmiar = 594.06 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2294005 500	136.28				
	M:Blacha dachowa plastizol LINDAB PANNAN		m ²	1.1000000 000	653.47				
	M:Lakier emulsyjny		dm ³	0.0050000 000	2.97				
	M:Wkręty stal samogwintujące		szt	3.4500000 000	2049.51				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-g	0.0036000 000	2.14				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0050000 000	2.97				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Remont pokrycia i więźby dachowej									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		WENTYLACJA							
39	KNR 215- d.6 02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 obmiar = 33.65 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.3568835 000	12.01				
	M:Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 160		met r	0.9590000 000	32.27				
	M:Kształtki kanal PVC fi 160		szt	0.7000000 000	23.56				
	M:Uchwyt do rur PCW fi 160		szt	1.0000000 000	33.65				
	M:Uszczelka gumowa do rur kanal PCW fi 160		szt	1.2500000 000	42.06				
	M:Materiał pomocniczy		%	0.2000000 000					
	S:Samochód dostawczy 0,9 Mg		m-g	0.0075000 000	0.25				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
40	KNR 401- d.6 03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w sufitach i ścianach szczytowych obmiar = 15 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.6800000 000	10.20				
	M:Kratka wentyl stal b/żaluzji 15x15 lub fi=160		szt	1.0000000 000	15.00				
	M:Piaski do zapraw i wypraw		m ³	0.0050000 000	0.08				
	M:Cement portlandzki zwykły 35		kg	2.0700000 000	31.05				
	M:Cegły budowlane pełne		szt	2.0000000 000	30.00				
	M:Woda przemysłowa		m ³	0.0020000 000	0.03				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
41	KNR 401- d.6 03-33-21-00	Przebicie otworów w stropie ceramicznym i ścianac szczyt. obmiar = 15 szt							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.5700000 000	8.55				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
42	KNR 2-17 d.6 0149-01	Podstawy dachowe/kominki stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych obmiar = 9 szt.							
	R:monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II		r-g	1.4993500 000	13.49				
	R:robotnicy budowlani gr.I		r-g	1.7858500 000	16.07				
	M:podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm		szt.	1.0000000 000	9.00				
	M:uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm		szt.	2.0800000 000	18.72				
	M:uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm		szt.	1.0300000 000	9.27				
	M:śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm		szt.	8.3200000 000	74.88				
	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	1.71				
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000000 000					
	S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	0.1200000 000	1.08				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
43	wycena in- d.6 dywidualna	Wentylatory sufitowe okablowanie + uruchomienie wentylatorów obmiar = 9 szt.							
	R:robotnicy		r-g	2.5000000 000	22.50				
	M:wentylator d=160mm, przewód , kołki kotwiące metalowe rozporowe		szt.	1.0000000 000	9.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
44	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur							
d.6	0207-01	obmiar = 100 m							
R:robocizna			r-g	0.0346665 000	3.47				
M:YDY 3x1,5			m	1.0400000 000	104.00				
M:materiały pomocnicze			%	2.5000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: WENTYLACJA									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		Docieplenie stropu							
45	KNR 202- d.7 06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho-zamiennik izol celulozową typu ekofiber obmiar = 324.6 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.0907250 000	29.45				
	M:Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 200-zamiennik na izol celulozowa typu ekofiber		m ²	2.2000000 000	714.12				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0154000 000	5.00				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0178000 000	5.78				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Docieplenie stropu									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		Malowanie cokołu							
46	KNNR	Malowanie tynków nakrapianych zewnętrznymi farbą akrylową							
d.8	N002-14-05-04-00	obmiar = 28.98 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.2240000 000	6.49				
	M:Farby akrylowe zewnętrzne ISOPTON		kg	0.3130000 000	9.07				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Malowanie cokołu									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		Taras							
47	KNR 202- d.9 11-10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 65.2 m ²							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.8619830 000	56.20				
	M:Gwoździe budowlane gołe		kg	0.1840000 000	12.00				
	M:Bale iglaste obrzynane kl.3		m ³	0.0050000 000	0.33				
	M:Tarcica iglasta podłogowa strugana		m ³	0.0360000 000	2.35				
	M:Listwy przyścienne liściaste		met	1.0800000 000	70.42				
	M:Materiał pomocniczy		%	1.5000000 000					
	S:Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-g	0.0191000 000	1.25				
	S:Środek transportowy do 5,0 Mg		m-g	0.0410000 000	2.67				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Taras									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10		Boisko							
10.1		Boisko do piłki nożnej							
48	KNR 201- d.10. 02-32-01-00 1	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m3 z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2 obmiar = 248 m ³							
	R:Robotnik budowlany		r-g	0.1018985 000	25.27				
	S:Spycharka gąsienicowa 100 kM		m-g	0.0082000 000	2.03				
	S:Zgarniarka samojezdna 8-10 m3		m-g	0.0247000 000	6.13				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
49	KNR 221- d.10. 02-07-06-00 1	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.248 HA							
	S:Kultywator przyczepny		m-g	4.6400000 000	1.15				
	S:Ciągnik kołowy 30 kM		m-g	4.6400000 000	1.15				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
50	KNR 221- d.10. 04-03-01-00 1	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.248 HA							
	R:Robotnik budowlany		r-g	360.13050 00000	89.31				
	M:Nasiona traw		kg	200.00000 00000	49.60				
	S:Glebozgryzarka ciągniona		m-g	3.0200000 000	0.75				
	S:Ciągnik kołowy 30 kM		m-g	6.0000000 000	1.49				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
51	KNR 223- d.10. 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					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
52	KNR 221- d.10. 06-07-02-00 1	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego obmiar = 20 metr							
	R:Robotnik budowlany		r-g	3.1515000 000	63.03				
	M:Listwy i łaty iglaste nasyczone		m ³	0.0400000 000	0.80				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
53	KNR 223- d.10. 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	23.970000 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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		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 ³	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					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
54	KNR 223-	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m							
d.10.	04-01-02-00	obmiar = 12 metr							
1									
		R:Robotnik budowlany	r-g	1.6482345 000	19.78				
		M:Słupki stal z rur stalowych	kg	8.1510000 000	97.81				
		M:Liny okrągłe stalowe OC	kg	0.3090000 000	3.71				
		M:Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5	kg	3.1200000 000	37.44				
		M:Farby olejne do grunt og stosowania	dm 3	0.0273000 000	0.33				
		M:Farby olejne nawierzch og stosowania	dm 3	0.0252000 000	0.30				
		M:Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm 3	0.0111000 000	0.13				
		M:Materiał pomocniczy	%	1.0000000 000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Boisko									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Chodniki i dojścia						
1	KNR 231-01-d.1 01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 194.4 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0376r-g/m ²	r-g	7.31				
2*	11334	-- S -- Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035m-g/m ²	m-g	0.68				
3*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086m-g/m ²	m-g	1.67				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 231-01-d.1 05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm obmiar = 194.4 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1232r-g/m ²	r-g	23.95				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.037m ³ /m ²	m ³	7.19				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.35				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 231-01-d.1 05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - do-datek za 1 cm obmiar = 194.4 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.0083*11=0.0913r-g/m ²	r-g	17.75				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.0123*11=0.1353m ³ /m ²	m ³	26.30				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.0006*11=0.0066m ³ /m ²	m ³	1.28				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 231-05-d.1 11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm szarej na podsypce piaskowej obmiar = 279.26 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1.0891r-g/m ²	r-g	304.14				
2*	2222301	-- M -- Kostka brukowa beton grub 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	286.24				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.021m ³ /m ²	m ³	5.86				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
5*	45111	-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	36.30				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	75250	Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	6.98				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 231-04-d.1 07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 123.77 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.2404r-g/metr	r-g	29.75				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.006m ³ /metr	m ³	0.74				
3*	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare 1.02metr/metr	met r	126.25				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2		Trawniki						
2.1		Trawniki (pozycje)						
6	KNR 221-03-d.2.1 22-01-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy obmiar = 12 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.538*0.955=0.51379r-g/szt	r-g	6.17				
2*	3930000	-- M -- Woda przemysłowa 0.01m ³ /szt	m ³	0.12				
3*	3992010	Drzewa iglaste 1.05szt/szt	szt	12.60				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 221-02-d.2.1 07-07-00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3 obmiar = 0.21 HA	HA					
1*	13341	-- S -- Kultywator przyczepny 8.26m-g/HA	m-g	1.73				
2*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 8.26m-g/HA	m-g	1.73				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 221-04-d.2.1 05-02-00	Wykonanie trawników parkowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 3 obmiar = 0.21 HA	HA					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 59.4*0.955=56.727r-g/HA	r-g	11.91				
2*	3990199	-- M -- Nasiona traw 180kg/HA	kg	37.80				
3*	12211	-- S -- Walec statyczny ciągniony 3-5 Mg 3.8m-g/HA	m-g	0.80				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	13251	Plug do orki ciągniony 12.1m-g/HA	m-g	2.54				
5*	13332	Brona zębata 2.44m-g/HA	m-g	0.51				
6*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 18.3m-g/HA	m-g	3.84				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2 Parking								
2.2.1 Parking (pozycje)								
9	KNR 231-04-d.2.2 03-01-00 .1	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 55.4 metr	met r					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.3838r-g/metr	r-g	21.26				
		-- M --						
2*	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych 0.0128m ³ /metr	m ³	0.71				
3*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 0.0003Mg/metr	Mg	0.02				
4*	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary 1.02metr/metr	met r	56.51				
5*	3930000	Woda przemysłowa 0.0042m ³ /metr	m ³	0.23				
6*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 231-01-d.2.2 01-01-00 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 obmiar = 234 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.0376r-g/m ²	r-g	8.80				
		-- S --						
2*	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0035m-g/m ²	m-g	0.82				
3*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg 0.0086m-g/m ²	m-g	2.01				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 231-01-d.2.2 05-01-00 .1	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm obmiar = 234 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.1232r-g/m ²	r-g	28.83				
		-- M --						
2*	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych 0.037m ³ /m ²	m ³	8.66				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.42				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 231-01-d.2.2 05-02-00 .1	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - do datek za 1 cm obmiar = 234 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $0.0083 \cdot 9 = 0.0747$ r-g/m ²	r-g	17.48				
2*	1601299	-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych $0.0123 \cdot 9 = 0.1107$ m ³ /m ²	m ³	25.90				
3*	3930000	Woda przemysłowa $0.0006 \cdot 9 = 0.0054$ m ³ /m ²	m ³	1.26				
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 221-05-d.2.2 01-06-00 .1	Układanie płyt ażurowych obmiar = 234 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $0.994 \cdot 0.955 = 0.94927$ r-g/m ²	r-g	222.13				
2*	2221201	-- M -- Płyta trawnikowa ażurowa gr 10 cm szara 1m ² /m ²	m ²	234.00				
3*	3930000	Woda przemysłowa 0.005m ³ /m ²	m ³	1.17				
4*	3990199	Nasiona traw 0.009kg/m ²	kg	2.11				
5*	3994001	Ziemia urodzajna (humus) 0.013m ³ /m ²	m ³	3.04				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2.2 Buft letni								
14	KNR 201-02-d.2.2 05-01-00 .2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km obmiar = 27.32 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $0.2423 \cdot 0.955 = 0.2313965$ r-g/m ³	r-g	6.32				
2*	11111	-- S -- Koparko-spycharka 0.0969m-g/m ³	m-g	2.65				
3*	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg 0.2262m-g/m ³	m-g	6.18				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 202-11-d.2.2 01-07-02 .2	Podkład na gruncie z piasku obmiar = 17.32 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $4.52 \cdot 0.955 = 4.3166$ r-g/m ³	r-g	74.76				
2*	1601199	-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 1.08m ³ /m ³	m ³	18.71				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 201-02-36-01-00 d.2.2 .2	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 obmiar = 27.32 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.14*0.955=0.1337r-g/m ³	r-g	3.65				
2*	12622	-- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m ³	m-g	1.92				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 202-11-01-01-00 d.2.2 .2	Podkład na gruncie z betonu żwirowego obmiar = 9.6 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 5.51*0.955=5.26205r-g/m ³	r-g	50.52				
2*	2370610	-- M -- Beton żwirowy B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	9.89				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 202-11-10-02-00 d.2.2 .2	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 136.6 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.9026*0.955=0.861983r-g/m ²	r-g	117.75				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.184kg/m ²	kg	25.13				
3*	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3 0.005m ³ /m ²	m ³	0.68				
4*	2631099	Tarcica iglasta podłogowa strugana 0.036m ³ /m ²	m ³	4.92				
5*	2632010	Listwy przyścienne liściaste 1.08metr/m ²	met r	147.53				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0191m-g/m ²	m-g	2.61				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.041m-g/m ²	m-g	5.60				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 202-04-07-06-00 d.2.2 .2	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2 obmiar = 1.22 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 22.38*0.955=21.3729r-g/m ³	r-g	26.07				
2*	1412212	-- M -- Xylomit popularny 1.03kg/m ³	kg	1.26				
3*	2643010	Krawędziaki iglaste nasycone kl.2 1.06m ³ /m ³	m ³	1.29				
4*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 28.55kg/m ³	kg	34.83				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.95m-g/m ³	m-g	1.16				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.74m-g/m ³	m-g	0.90				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 202-04-d.2.2 06-04-00 .2	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju ponad 180 cm ² obmiar = 1.17 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 23.12*0.955=22.0796r-g/m ³	r-g	25.83				
2*	1412212	-- M -- Xylomit popularny 1.3kg/m ³	kg	1.52				
3*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.1m ³ /m ³	m ³	1.29				
4*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 2.97kg/m ³	kg	3.47				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.89m-g/m ³	m-g	1.04				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.69m-g/m ³	m-g	0.81				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 202-04-d.2.2 08-01-00 .2	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm ² obmiar = 0.8 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 33.31*0.955=31.81105r-g/m ³	r-g	25.45				
2*	1412212	-- M -- Xylomit popularny 2.17kg/m ³	kg	1.74				
3*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.1m ³ /m ³	m ³	0.88				
4*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 47.59kg/m ³	kg	38.07				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.99m-g/m ³	m-g	0.79				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.77m-g/m ³	m-g	0.62				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 202-04-d.2.2 08-03-00 .2	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ² obmiar = 2.34 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 18.8*0.955=17.954r-g/m ³	r-g	42.01				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1330499	Gwoździe budowlane gołe 3.3kg/m ³	kg	7.72				
3*	1412212	Xylomit popularny 0.5kg/m ³	kg	1.17				
4*	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 1.04m ³ /m ³	m ³	2.43				
5*	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką 1.9kg/m ³	kg	4.45				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.84m-g/m ³	m-g	1.97				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.66m-g/m ³	m-g	1.54				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 202-04-d.2.2 10-01-00 .2	Deskowanie połaci dachowych obmiar = 139.7 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.32*0.955=0.3056r-g/m ²	r-g	42.69				
		-- M --						
2*	1330499	Gwoździe budowlane gołe 0.08kg/m ²	kg	11.18				
3*	2642012	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 0.028m ³ /m ²	m ³	3.91				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.01m-g/m ²	m-g	1.40				
6*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.03m-g/m ²	m-g	4.19				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 202-05-d.2.2 01-01-00 .2	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym obmiar = 139.7 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 0.1217*0.955=0.1162235r-g/m ²	r-g	16.24				
		-- M --						
2*	1330699	Gwoździe papowe 0.05kg/m ²	kg	6.99				
3*	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne 1.17m ² /m ²	m ²	163.45				
4*	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco 0.38kg/m ²	kg	53.09				
5*	3950199	Drewno opałowe szczapy 0.6kg/m ²	kg	83.82				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.35				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.67				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 202-05-23-01-00	Pokrycie dachu o spadku do 85 % dachówką bitumiczną na tekturze obmiar = 139.7 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.517*0.955=0.493735r-g/m ²	r-g	68.97				
2*	1330699	-- M -- Gwoździe papowe 0.1053kg/m ²	kg	14.71				
3*	2304000	Dachówki bitumiczno-kuczuk na tekturze 1.05m ² /m ²	m ²	146.69				
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
5*	34111	-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg 0.0055m-g/m ²	m-g	0.77				
6*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0186m-g/m ²	m-g	2.60				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	Izolacja zewn. termiczna							
26	KNR 202-26-d.3 08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie obmiar = 406.53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.28482*0.955=0.2720031r-g/m ²	r-g	110.58				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 202-26-d.3 08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17 obmiar = 406.53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.06932*0.955=0.0662006r-g/m ²	r-g	26.91				
2*	1553121	-- M -- Preparat wzmacniający podłoże CT 17 0.2dm ³ /m ²	dm ³	81.31				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.04				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 202-26-d.3 01-01-01+	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mat.ATLAS obmiar = 406.53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 2.105*0.955=2.010275r-g/m ²	r-g	817.24				
2*	1552503	-- M -- Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20 9kg/m ²	kg	3658.77				
3*	1562632	Płyta styropianowa samogasn frez odm 15 0.15m ³ /m ²	m ³	60.98				
4*	2381716	Masa tynkarska "ATLAS CERMIT" 4.5kg/m ²	kg	1829.39				
5*	3901199	Siatki z włókna szklanego 1.137m ² /m ²	m ²	462.22				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	9900194+	CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	121.96				
7*	9900225+	UNIGRUNT "ATLAS" 0.11kg/m ²	kg	44.72				
8*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
9*	35111	-- S -- Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0.0279m-g/m ²	m-g	11.34				
10*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0208m-g/m ²	m-g	8.46				
11*	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	24.39				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej							
29	KNR 401-00- d.4 02-01-00	Izolacja przeciw-wilgociowa metodą iniekcji muru grub 1 1/2 cegły, otwory co 10 cm -sala klubowa 1,2 obmiar = 94.6 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 1r-g/metr	r-g	94.60				
2*	1480511	-- M -- Aktywator (mieszanka iniekcyjna) prep. krzemiankowy. 1,5 kg/0.10gr ściany 6kg/metr	kg	567.60				
3*	1700310	Masa zalewowa cementowa wysocopolimeryzowana 2.4kg/metr	kg	227.04				
4*		Materiał pomocniczy 2%(od M)	%	2.00				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	Remont pokrycia i więźby dachowej							
30	KNR 401-05- d.5 35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.48 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.12r-g/m ²	r-g	1.74				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 202-05- d.5 07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm obmiar = 23.25 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 3.8*0.955=3.629r-g/m ²	r-g	84.37				
2*	1200218	-- M -- Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60 0.056kg/m ²	kg	1.30				
3*	1210106	Blacha cynkowa 0,60 mm 5.32kg/m ²	kg	123.69				
4*	2380820	Zaprawy cementowe 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0068m-g/m ²	m-g	0.16				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 202-05-d.5 08-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm fi 15 cm obmiar = 45.69 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.6814*0.955=0.650737r-g/metr	r-g	29.73				
2*	1120301	-- M -- Blacha OC 0,5 1.8kg/metr	kg	82.24				
3*	1200218	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60 0.021kg/metr	kg	0.96				
4*	1343099	Uchwyty do rynien 2kmp/metr	kmp	91.38				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.002m-g/metr	m-g	0.09				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0035m-g/metr	m-g	0.16				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 202-05-d.5 10-02-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm obmiar = 17.5 metr	metr					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.8084*0.955=0.772022r-g/metr	r-g	13.51				
2*	1120302	-- M -- Blacha OC 0,55 1.73kg/metr	kg	30.28				
3*	1200218	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60 0.021kg/metr	kg	0.37				
4*	1342999	Uchwyty do rur spustowych 0.33kmp/metr	kmp	5.78				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	39000	-- S -- Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0024m-g/metr	m-g	0.04				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	Kalkulacja d.5 własna	Wymiana i przeróbki elementów więźby dachowej + konserwacja p.poz, p.pleśń,p.owady obmiar = 5 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 15r-g/m ³	r-g	75.00				
2*	2609299	-- M -- Konstrukcja więźby 1.05m ³ /m ³	m ³	5.25				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 401-05-d.5 11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku obmiar = 594.06 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robotnik budowlany 0.9r-g/m ²	r-g	534.65				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	Kalkulacja d.5 własna	Izolacja z folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej z przybiciem kontrłat obmiar = 594.06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.17099*0.955=0.16329545r-g/m ²	r-g	97.01				
2*	1560160	-- M -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa 1.3m ² /m ²	m ²	772.28				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.06				
5*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.30				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 202-04-d.5 10-04-00	Osłonięcie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm obmiar = 594.06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.26*0.955=0.2483r-g/m ²	r-g	147.51				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.07kg/m ²	kg	41.58				
3*	2642012	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 0.006m ³ /m ²	m ³	3.56				
4*	2644099	Listwy i łaty iglaste nasyczone 0.008m ³ /m ²	m ³	4.75				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.01m-g/m ²	m-g	5.94				
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.01m-g/m ²	m-g	5.94				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 202-05-d.5 22-02-50	Pokrycie dachów blachodachówką obmiar = 594.06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.24021*0.955=0.22940055r-g/m ²	r-g	136.28				
2*	1357061	-- M -- Blacha dachowa plastizol LINDAB PANNAN 1.1m ² /m ²	m ²	653.47				
3*	1518201	Lakier emulsyjny 0.005dm ³ /m ²	dm ³	2.97				
4*	6803699	Wkręty stal samogwintujące 3.45szt/m ²	szt	2049.51				
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0.0036m-g/m ²	m-g	2.14				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.005m-g/m ²	m-g	2.97				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6								
WENTYLACJA								
39	KNR 215-02-d.6 05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160 obmiar = 33.65 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.3737*0.955=0.3568835r-g/metr	r-g	12.01				
2*	5631107	-- M -- Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 160 0.959metr/metr	met r	32.27				
3*	5644806	Kształtki kanal PVC fi 160 0.7szt/metr	szt	23.56				
4*	6600709	Uchwyt do rur PCW fi 160 1szt/metr	szt	33.65				
5*	6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW fi 160 1.25szt/metr	szt	42.06				
6*		Materiał pomocniczy 0.2%(od M)	%	0.20				
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy 0,9 Mg 0.0075m-g/metr	m-g	0.25				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 401-03-d.6 22-02-00	Kratki wentylacyjne w sufitach i ścianach szczytowych obmiar = 15 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.68r-g/szt	r-g	10.20				
2*	1350301	-- M -- Kratka wentyl stal b/żaluzji 15x15 lub fi=160 1szt/szt	szt	15.00				
3*	1601199	Piaski do zapraw i wypraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.08				
4*	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 2.07kg/szt	kg	31.05				
5*	1800199	Cegły budowlane pełne 2szt/szt	szt	30.00				
6*	3930000	Woda przemysłowa 0.002m ³ /szt	m ³	0.03				
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 401-03-d.6 33-21-00	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym i ścianac szczyt. obmiar = 15 szt	szt					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.57r-g/szt	r-g	8.55				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-17 d.6 0149-01	Podstawy dachowe/kominki stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych obmiar = 9 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	322	monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	13.49				
2*	391	1.57*0.955=1.49935r-g/szt. robotnicy budowlani gr.I	r-g	16.07				
		1.87*0.955=1.78585r-g/szt.						
		-- M --						
3*	6522899	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm	szt.	9.00				
		1szt./szt.						
4*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt.	18.72				
		2.08szt./szt.						
5*	6820200	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	9.27				
		1.03szt./szt.						
6*	1342306	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm	szt.	74.88				
		8.32szt./szt.						
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.71				
		0.19kg/szt.						
8*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.50				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
9*	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.08				
		0.12m-g/szt.						
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	wycena indywidualna	Wentylatory sufitowe okablowanie + uruchomienie wentylatorów	szt.					
		obmiar = 9 szt.						
		-- R --						
1*		robotnicy	r-g	22.50				
		2.5r-g/szt.						
		-- M --						
2*		wentylator d=160mm, przewód , kołki kotwiące	szt.	9.00				
		metalowe rozporowe						
		1szt./szt.						
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej	m					
	d.6 0207-01	(łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur						
		obmiar = 100 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	3.47				
		0.0363*0.955=0.0346665r-g/m						
		-- M --						
2*	101	YDY 3x1,5	m	104.00				
		1.04m/m						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
		2.5%(od M)						
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp)								
Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7		Docieplenie stropu						
45	KNR 202-06-	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na	m ²					
	d.7 13-03-00	sucho-zamiennik izol celulozową typu ekofiber						
		obmiar = 324.6 m ²						
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany	r-g	29.45				
		0.095*0.955=0.090725r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2310507	-- M -- Płyty z wełny mineral miękkie 50 gr 200-za- miennik na izol celulozowa typu ekofiber 1.1*2=2.2m ² /m ²	m ²	714.12				
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0077*2=0.0154m-g/m ²	m-g	5.00				
5*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.0089*2=0.0178m-g/m ²	m-g	5.78				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 Malowanie cokołu								
46	KNNR N002- d.8 14-05-04-00	Malowanie tynków nakrapianych zewnętrznych farbą akrylową obmiar = 28.98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.224r-g/m ²	r-g	6.49				
2*	1520401	-- M -- Farby akrylowe zewnętrzne ISOPTON 0.313kg/m ²	kg	9.07				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 Taras								
47	KNR 202-11- d.9 10-02-00	Podłoga z desek struganych grub 32 mm obmiar = 65.2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.9026*0.955=0.861983r-g/m ²	r-g	56.20				
2*	1330499	-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.184kg/m ²	kg	12.00				
3*	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3 0.005m ³ /m ²	m ³	0.33				
4*	2631099	Tarcica iglasta podłogowa strugana 0.036m ³ /m ²	m ³	2.35				
5*	2632010	Listwy przyściennie liściaste 1.08metr/m ²	met r	70.42				
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0191m-g/m ²	m-g	1.25				
8*	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg 0.041m-g/m ²	m-g	2.67				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 Boisko								
10.1 Boisko do piłki nożnej								
48	KNR 201-02- d.10. 32-01-00 1	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m ³ z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-2 obmiar = 248 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany 0.1067*0.955=0.1018985r-g/m ³	r-g	25.27				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM 0.0082m-g/m ³	m-g	2.03				
3*	11511	Zgarniarka samojezdna 8-10 m3 0.0247m-g/m ³	m-g	6.13				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 221-02-d.10. 07-06-00 1	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 1/2 obmiar = 0.248 HA	HA					
		-- S --						
1*	13341	Kultywator przyczepny 4.64m-g/HA	m-g	1.15				
2*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 4.64m-g/HA	m-g	1.15				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 221-04-d.10. 03-01-00 1	Wykonanie trawników dywanowych w terenie płaskim mechanicznie bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2 obmiar = 0.248 HA	HA					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 377.1*0.955=360.1305r-g/HA	r-g	89.31				
		-- M --						
2*	3990199	Nasiona traw 200kg/HA	kg	49.60				
		-- S --						
3*	13311	Glebozgrzyzarka ciągniona 3.02m-g/HA	m-g	0.75				
4*	39114	Ciągnik kołowy 30 kM 6m-g/HA	m-g	1.49				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 223-03-d.10. 10-07-00 1	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 10.18*0.955=9.7219r-g/szt	r-g	19.44				
		-- M --						
2*	2780610	Bramka metal-drewniana do piłki nożnej 1kmp/szt	kmp l	2.00				
3*		Materiał pomocniczy 1%(od M)	%	1.00				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 221-06-d.10. 07-02-00 1	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego obmiar = 20 metr	met r					
		-- R --						
1*	999	Robotnik budowlany 3.3*0.955=3.1515r-g/metr	r-g	63.03				
		-- M --						
2*	2644099	Listwy i łaty iglaste nasyczone 0.04m ³ /metr	m ³	0.80				
Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR 223-04-d.10.01-01-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur wys 3 m obmiar = 12 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $3.8052 \cdot 0.955 = 3.633966$ r-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 ³ /metr	dm ³	0.60				
6*	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania 0.0435dm ³ /metr	dm ³	0.52				
7*	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych 0.02dm ³ /metr	dm ³	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 ³ /metr	m ³	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				
		Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
54	KNR 223-04-d.10.01-02-00	Ogrodzenie-piłkochwyty z siatki na słupkach z rur- dodatek za 1 m obmiar = 12 metr	met r					
1*	999	-- R -- Robotnik budowlany $0.5753 \cdot 2.865 = 1.6482345$ r-g/metr	r-g	19.78				
2*	1323710	-- M -- Słupki stal z rur stalowych $2.717 \cdot 3 = 8.151$ kg/metr	kg	97.81				
3*	1331199	Liny okrągłe stalowe OC $0.103 \cdot 3 = 0.309$ kg/metr	kg	3.71				
4*	1331541	Siatka ogrodzeniowa OC 50x50x2,5 $1.04 \cdot 3 = 3.12$ kg/metr	kg	37.44				
5*	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania $0.0091 \cdot 3 = 0.0273$ dm ³ /metr	dm ³	0.33				
6*	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania $0.0084 \cdot 3 = 0.0252$ dm ³ /metr	dm ³	0.30				
7*	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych $0.0037 \cdot 3 = 0.0111$ dm ³ /metr	dm ³	0.13				
8*		Materiał pomocniczy 1%(od M)	%	1.00				
		Koszty pośrednie 60% od (Rbezp, Sbezp) Zysk 13.5% od (R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

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 - 5	Chodniki i dojścia						
2.1	6 - 8	Trawniki (pozycje)						
2.2.1	9 - 13	Parking (pozycje)						
2.2.2	14 - 25	Buft letni						
2.2	9 - 25	Parking						
2	6 - 25	Trawniki						
3	26 - 28	Izolacja zewn. termiczna						
4	29 - 29	Izolacja przeciwwilgociowa ścian sali głównej						
5	30 - 38	Remont pokrycia i więźby dachowej						
6	39 - 44	WENTYLACJA						
7	45 - 45	Docieplenie stropu						
8	46 - 46	Malowanie cokołu						
9	47 - 47	Taras						
10.1	48 - 54	Boisko do piłki nożnej						
10	48 - 54	Boisko						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: