

## KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-626

CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Budowa: Zbąszyń  
Obiekt: Budynek sali sportowej z zapleczem szatniowo - sanitarnym  
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane- sala Zbąszyń - aktualizacja IV kw. 2023 r.  
Lokalizacja: Zbąszyń, ul. Zbąskich 7, dz. 1281/6

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
.....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-626**

CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Budowa: Zbąszyń  
Obiekt: Budynek sali sportowej z zapleczem szatniowo - sanitarnym  
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane- sala Zbąszyń - aktualizacja IV kw. 2023 r.  
Lokalizacja: Zbąszyń, ul. Zbąskich 7, dz. 1281/6

Zamawiający: .....

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
.....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

KOSZTORYS 000-00-626

Strona 1

16-02-2024

SYKAL-002889

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne i fundamentowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Izolacje cieplne, przeciwwilgociowe i podbetony pod posadzkę	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Stan surowy otwarty plus elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Konstrukcja i pokrycie dachu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Stolarka okienna i drzwiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Podkłady, podłogi i podadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Tynki wewnętrzne, okładziny z ceramiki i elementy ślusarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Roboty malarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Różne roboty zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Roboty rozbiórkowe i uzupełniające	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Drogi i chodniki projektowane	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Nawierzchnie zewnętrzne istniejące wraz z odwodnieniem	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia wymagającego montażu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Dostawa i montaż elementów wyposażenia nie wymagającego montażu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Zagospodarowanie terenów zielonych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

## KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-626

CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Budowa: Zbąszyń  
Obiekt: Budynek sali sportowej z zapleczem szatniowo - sanitarnym  
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane- sala Zbąszyń - aktualizacja IV kw. 2023 r.  
Lokalizacja: Zbąszyń, ul. Zbąskich 7, dz. 1281/6

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 000-00-626

Strona 1

16-02-2024

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne i fundamentowe					
1	10	KNR 201-01-22-01-00					
		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym		m <sup>3</sup>	371,36000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05338	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,00002	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	20	KNR 201-02-29-02-00					
		Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 3		m <sup>3</sup>	327,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-godz	0,01170	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	30	KNR 201-03-17-02-00					
		Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4		m <sup>3</sup>	43,65000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67400	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	40	KNR 201-03-20-02-00					
		Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4		m <sup>3</sup>	151,34000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Pospółki do nawierzchni	m <sup>3</sup>	1,10000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	50	KNR 201-02-29-11-00					
		Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 75 KM w przedziale ponad 60 m gruntu kat 3		m <sup>3</sup>	65,46000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01050	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	60	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą		m³	96,95000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	70	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km		m³	96,95000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	80	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie mas ziemnych na terenie płaskim spycharką		m³	65,46000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	0,04000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	90	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C-12/15		m³	9,42200	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C12/15	m³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	100	KNR 202-02-02-02-12 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C-20/25, W8 betonowanie pompa		m³	26,83400	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,75231	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,42000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C-20/25, W8	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,08000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 202-02-04-02-12				
		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 mU z betonu C-20/25, W8 betonowanie pompa (analogia normy)	m³	1,44000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,79326	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C-20/25, W8	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00400	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00400	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,07000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 202-02-90-01-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,26300	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
						<b>R</b>
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNR 202-02-90-02-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,74800	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
						<b>R</b>
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
						<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	140	KNR 202-01-07-03-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków "Muranów" grub 25 cm	m <sup>2</sup>	73,28000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,98640		
					<b>R</b>	
		Bloczki żużlobet Muranów 25x12x14	szt	25,20000		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,04400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	150	KNR 202-08-03-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii II wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	146,60000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48686		
					<b>R</b>	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02060		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03060		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	160	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi powierzchnia betonowa, tynki - (XPS 100-038 gr.8 cm)	m <sup>2</sup>	51,60000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,01027		
					<b>R</b>	
		Masy klejące	m <sup>3</sup>	0,00969		
		Płyty styropianowe XPS-100-38 gr.8 cm	m <sup>3</sup>	0,08800		
		Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego	kg	6,03000		
		Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,13700		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02790		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02080		
		Agregat tynkarski 1,1-3 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,06000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	170	KNR 202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	3,20000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29796		
					<b>R</b>	
		Kątowniki równoramienne	kg	1,17600		
		Masy klejące	m <sup>3</sup>	0,00039		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00100		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00170	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	180	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu zwirowego C-12/15	m³	0,90000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C12/15)	m³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	190	KNR 202-02-05-01-12 Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C-25/30, W8 betonowanie pompa	m³	1,80000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11830	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C-25/30,W8	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,06000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	200	KNR 202-01-07-03-00 Sciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków "Muranów" grub 25 cm	m²	12,48000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,98640	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Bloczki żużlobetonowe "Muranów" 25x12x14	szt	25,20000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,04400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	210	KNR 202-08-03-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii II wykonany ręcznie	m²	24,96000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48686	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02060	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03060	.....	.....
						<b>S</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	220	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	24,96000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655		
					<b>R</b>	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	230	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	24,96000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203		
					<b>R</b>	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	Izolacje cieplne, przeciwwilgociowe i podbetony pod posadzkę					
2	10	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	146,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655		
					<b>R</b>	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	20	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	146,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203		
					<b>R</b>	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00040		
					<b>S</b>	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	30	KNR 202-06-07-03-00 Izolacja z folii kubelkowej - analogia normy do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	73,30000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19921		
					<b>R</b>	
		Folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	1,70000		
		Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0,01500		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	40	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	45,80000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956		
					<b>R</b>	
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1,20000		
		Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	1,13000		
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000		
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	50	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	91,60000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123		
					<b>R</b>	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne na osnowie z poliestru	m <sup>2</sup>	1,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	60	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m <sup>3</sup>	155,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660		
					<b>R</b>	
		Pospółki	m <sup>3</sup>	1,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	70	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m³	29,25000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205		
					<b>R</b>	
		Beton żwirowy C12/15	m³	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	80	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	292,50000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12988		
					<b>R</b>	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne na osnowie polimerowej	m²	1,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	90	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100-038)	m²	292,50000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910		
					<b>R</b>	
		Płyta styropianowa grub 5 cm EPS 100-038	m²	1,05000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
2	100	KNR 202-06-09-04-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub (2x5) cm na wierzchu - następne dwie warstwy (EPS 100-038)	m²	585,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07229		
					<b>R</b>	
		Płyta styropianowa grub 5 cm EPS 100-038	m²	1,05000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470		
					<b>S</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

3 Stan surowy otwarty plus elewacja

3	10	KNR 202-01-07-01-03				
		Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4- ściany zewnętrzne	m²	439,28000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08870		
					<b>R</b>	
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	8,20000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,02200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

3	20	KNR 202-01-26-02-00				
		Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	10,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13920		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

3	30	KNR 202-01-26-03-00				
		Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna	szt	9,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,49255		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

3	40	KNR 202-01-26-05-00				
		Ułożenie nadproży prefabrykowanych - uwaga analogia na SBN	metr	61,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100		
					<b>R</b>	
		Nadproża prefabrykowane SBN	metr	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

3	50	KNR 202-01-07-01-03				
		Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 - ściany wewnętrzne	m²	118,81000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	90	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,69700	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	100	KNR 202-01-21-03-03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m²	64,50000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Płytki z betonu komórek 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	110	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	457,66000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	120	KNR 202-26-08-05-50 Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	m²	457,30000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	0,02500	.....	.....
		Płyty styropianowe	m³	0,00025	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	130	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi powierzchnia betonowa, tynki - gr.16 cm EPS 70-040	m²	457,30000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,01027	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Masy klejące	m³	0,00969	.....	.....
		Płyty styropianowe gr. 16 cm EPS-70-040	m³	0,16240	.....	.....
		Wyprawa elewacyjna	kg	6,03000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02790	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02080	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	0,06000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	140	KNR 202-26-09-05-00 Docieplenie ścian dodatkowa warstwa siatki na zaprawie CERESIT i wyprawie CT 89	m²	162,20000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61024	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	5,29000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	150	KNR 202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	245,60000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29796	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kątowniki równoramienne	kg	1,17600	.....	.....
		Masy klejące	m³	0,00039	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00170	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	160	KNR 202-26-29-01-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż listew cokołowych w gazobetonie	metr	81,10000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12253	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Listwy cokołowe alumin	metr	1,05000	.....	.....
		Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	2,58000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	170	KNR 202-26-01-06-00 Docieplenie ościeży styropianowych z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>	8,72000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,05325	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masy klejące	m <sup>3</sup>	0,00969	.....	.....
		Płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0,03240	.....	.....
		Wyprawa elewacyjna Malix-Z	kg	7,27000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,64300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02940	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02210	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,06000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	180	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłożu pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	466,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Emulsja gruntująca	dm <sup>3</sup>	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	190	KNR 202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem-w analogia normy - np. w technologii "Caparol + piktogram"	m <sup>2</sup>	466,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Silikatowy preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0,25900	.....	.....
		Farby silikatowe do pow. zewn."Caparol"	dm <sup>3</sup>	0,25900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	200	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	29,10000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folie PVC techniczne grub.0,30-0,40 mm osłonowe 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	210	KNR 202-02-18-01-00				
		Stopnie betonowe zew- i wewnetrzne na gotowym podłożu	m³	1,30000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	23,11100		
					<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane	kg	1,00000		
		Beton żwirowy C16/20	m³	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900		
		Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m³	0,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,08000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	220	KNR 202-02-11-02-02				
		Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu C30/37	m³	14,47100		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	14,13400		
					<b>R</b>	
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,10000		
		Gwoździe budowlane	kg	0,41000		
		Beton żwirowy C30/37	m³	1,02000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01300		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,67000		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	230	KNR 202-02-90-01-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,17930		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					<b>R</b>	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,30000		
		Giętak mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	240	KNR 202-02-90-02-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,69700		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950		
					<b>R</b>	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	250	KNR 202-01-22-01-53				
		Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c				
		z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cementowej M-7	m³	7,95000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,67560	.....	.....
						<b>R</b>
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	388,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,26100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,58000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	260	KNR 202-09-02-01-00				
		Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych				
		wykonane ręcznie	m²	9,45000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m³	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	270	KNR 401-03-22-02-00				
		Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	9,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
						<b>R</b>
		Kratka wentyl stal b/żałuzji 14x14	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	280	KNR 243-02-15-04-00 Elementy podstawowe komina jednociągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	metr	8,20000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,27000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	5,82000	.....	.....
		Rura ceramiczna RONDO PLUS 18	szt	3,03000	.....	.....
		Wełna mineralna RONDO PLUS 18	metr	1,02000	.....	.....
		Pustak RONDO PLUS (18-20)+W	szt	3,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	290	KNR 243-02-16-04-00 Trójnik wyczystkowy komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,88000	.....	.....
		Trójnik wyczystkowy RONDO PLUS 18	szt	1,00000	.....	.....
		Wełna mineralna RONDO PLUS 18	metr	0,66000	.....	.....
		Pustak RONDO PLUS (18-20)+W	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	300	KNR 243-02-17-04-00 Trójnik spalin komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,88000	.....	.....
		Trójnik spalin RONDO PLUS 18	szt	1,00000	.....	.....
		Wełna mineralna RONDO PLUS 18	metr	0,66000	.....	.....
		Pustak RONDO PLUS (18-20)+W	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	310	KNR 243-02-18-01-00 Płyta wspornikowa komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 25+W	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,09000	.....	.....
		Płyta wspornikowa RONDO PLUS 25+W	szt	1,00000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	10	KNR 202-05-20-02-50 Pokrycie dachów panelami samonośnymi - analogia do kalkulacji własnej	m²	447,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72300	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Blachodachówka gr.0,75	m²	1,05000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące	szt	12,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00510	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	20	KNR 202-04-11-01-02 Ołączenie połaci dachowych z listewką 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m²	447,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,07000	.....	.....
		Łaty iglaste nasyczone kl.2 50x50	m³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	30	KNR 202-05-21-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,5 mm w rozwinięciu do 25 cm	m²	86,52000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24581	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02500	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy OC	kg	4,86000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	40	KNR 202-05-21-01-50 015 - Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej fala 18,3	metr	32,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34930	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gąsiorzy z blachy powlekanej	metr	1,04000	.....	.....
		Uszczelki etylenowo-propylenowe	metr	2,02000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące	szt	5,64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	70	KNR 202-05-08-05-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynk-tytan 0,55 mm ø 18 cm	metr	48,40000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65160		
					<b>R</b>	
		Blacha cynk-tytan 0,55	kg	2,23000		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02400		
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00210		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00380		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	80	KNR 202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 15 cm	metr	17,20000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65074		
					<b>R</b>	
		Blacha OC 0,55	kg	1,95000		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100		
		Uchwyty do rynien	kmpł	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	90	KNR 202-05-10-04-01 Rury spustowe okrągłe z blachy cynk-tytan 0,55 mm ø 15 cm	metr	32,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,93074		
					<b>R</b>	
		Blacha cynk-tytan 0,55	kg	2,59000		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02400		
		Uchwyty do rur spustowych	kmpł	0,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00350		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	120	KNR 202-12-13-04-01 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłakami dł ponad 4 m (m)	metr	4,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,27863		
					<b>R</b>	
		Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłakiem	metr	1,00000		
		Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,02470		
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,07450		
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,06980		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zaprawy cementowe	m³	0,00300	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,31640	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01300	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,14380	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	150	KNR 202-04-05-06-00				
		Dachy z więzarów deskowych o rozpiętości 15,0 m - kalkulacja indywidualna	m²	447,30000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25785	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,48000	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,06000	.....	.....
		Konstrukcja dachu z więzarów deskowych	kmpł	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5		Stolarka okienna i drzwiowa				
5	10	KNR 202-10-19-08-00				
		Skrzydła drzwiowe wzmocnione konfekcjonowane np.typu BKT	m²	12,71000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44025	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Skrzydła drzw wewn wejść wzmocn konfekc	m²	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	20	KNR 202-10-16-03-00				
		Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych - uwaga analogia na ościeżnice regulowane	szt	7,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,10016	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Ościeżnica drzwiowa regulowana	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	30	KNR 202-10-23-07-50 Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	29,10000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,62995	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,80000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm <sup>3</sup>	0,33000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,34000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	40	KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m - parapry zewnątrzne	szt	8,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,12010	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Parapety zewnętrzne	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,01300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	50	KNR 202-01-29-01-03 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m na zaprawie cementowej M-7- parapety wewnętrzne	szt	8,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,69035	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,00900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	60	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	29,10000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	70	KNR 202-12-04-05-01 Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m² dwustronne (m²)	m²	1,84500	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Drzwi stalowe rozwierane p.poż EI60	m²	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,01000	.....	.....
		Papier ścierny	szt	1,17000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	80	KNR 202-10-26-05-00 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 jednoskrzydłowe	m²	4,87000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,77045	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł oszklone	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,99000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,28000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	6,78000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	90	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe szklone na budowie	m²	4,51000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Drzwi AL wewn wahadł do oszkl 1-skrzydł	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,28000	.....	.....
		Podkładki pod szybę	szt	8,89000	.....	.....
		Szyby zespolone 1-komorowe	m²	0,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	100	KNR 202-10-27-01-00 Nawietrzaki higrosterowalne np. typu Areco - uwaga analogia normy	kmpl	6,00000	.....	.....



DZ		POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	2,97005	.....	.....
							<b>R</b>
			Nawietrzak higrosterowalny np Areco	szt	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
			Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
5	130	000-00-00-00-00+	Przeszkłone zadaszenia wejść - kalkulacja własna	metr	4,60000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Zadaszenie wejścia	kmpl	1,00000	.....	.....
							<b>M</b>
			Razem	Pozycja		.....	.....
6	Podkłady, podłogi i podadзки						
6	10	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m²	136,70000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,75922	.....	.....
							<b>R</b>
			Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,08500	.....	.....
			Zaprawy cementowe	m³	0,02720	.....	.....
			Drewno opałowe szczapy	kg	0,15000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
			Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
6	20	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o kolejne 3,5 cm	m²	478,45000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,06026	.....	.....
							<b>R</b>
			Zaprawy cementowe	m³	0,01050	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01490	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
6	30	KNR 202-11-15-05-00	Warstwa wygładzająca grub 1-3 mm - analogia na samopoziom	m²	136,70000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,12797	.....	.....
							<b>R</b>
			Kleje kostne	kg	0,02400	.....	.....
			Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00040	.....	.....
			Masy szpachlowe samopoziom	Mg	0,00320	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00270	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	40	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	136,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	50	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m²	136,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21920	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,75000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00930	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	60	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	136,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71040	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	7,22000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	70	KNR 202-11-22-04-10 Cokolik z płytek terakotowych 10x20 na zaprawie klejowej ATLAS w pomieszczeniach o pow do 8 m²	metr	180,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40680	.....	.....
						<b>R</b>
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	0,72170	.....	.....
		Zaprawa cementowa na białym cem M-80	m³	0,00002	.....	.....
		Płytki terakota luzem 10x20 gat.I	m²	0,10800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00210	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00330	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	80	KNR 202-11-12-03-00				
		Wykładzina sportowa np. PULASTIC ELITE COMFORT 20 - pozycja do kalkulacji własnej	m²	155,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40396	.....	.....
						<b>R</b>
		Wykładzina sportowa np. PULASTIC COMFORT 20	m²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00740	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00470	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	90	KNR 202-11-13-08-00				
		Listwy przysienne drewniane	metr	60,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08261	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane	kg	0,03000	.....	.....
		Listwy przysienne liściaste	metr	1,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
6	100	KNR 202-00-06-01-00				
		Posadzka 2-warst z durobetonu PK zbrojona grub 50-posadzka przemysłowa do kalkulacji własnej	m²	155,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,40660	.....	.....
						<b>R</b>
		Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	2,44200	.....	.....
		Środek do betonu Durobet PK	kg	8,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,00000	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,10200	.....	.....
		Beton żwirowy C20/25W8	m³	0,05100	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,19000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,08300	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
						<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
6	110	KNR 202-00-06-01-00 Posadzka 2-warst z durobetonu PK zbrojona - analogia na kolejne 7 cm - kalkulacja indywidualna	m <sup>2</sup>	218,12000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,40660		
					<b>R</b>	
		Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	2,44200		
		Środek do betonu Durobet PK	kg	8,00000		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,00000		
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,10200		
		Beton żwirowy C20/25W8	m <sup>3</sup>	0,08100		
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,19000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08300		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00600		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
6	120	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	155,80000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016		
					<b>R</b>	
		Emulsja gruntująca	dm <sup>3</sup>	0,21000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7		Tynki wewnętrzne, okładziny z ceramiki i elementy ślusarskie				
7	10	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	44,30000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70909		
					<b>R</b>	
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00270		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02130		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03760		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	20	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	848,50000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	30	KNR 202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m²	15,45000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86932	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02390	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03970	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	40	KNR 202-08-37-04-00 Licowanie ścian o pow do 5 m² płytkami glazurowanymi 20x25 na klej ATLAS	m²	121,10000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,39510	.....	.....
						<b>R</b>
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	7,21740	.....	.....
		Zaprawa cementowa na białym cem M-80	m³	0,00006	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01680	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02570	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	50	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m²	metr	157,30000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09360	.....	.....
						<b>R</b>
		Listwa z PCW	metr	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	60	KNR 202-20-12-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni do 5 m²	m²	727,40000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	70	KNR 202-11-15-06-00 Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym	m²	727,40000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12119	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Klej winylowy do parkietu Pronilent N	kg	0,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	80	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	41,20000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18038	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręt mocujący	szt	0,88000	.....	.....
		Sprężyny przyściennie	szt	1,65000	.....	.....
		Klamerki mocujące	szt	2,86000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,88000	.....	.....
		Kątowniki blaszane	metr	0,97000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil główny	metr	1,70000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil poprzeczny	metr	1,70000	.....	.....
		Płyty dekoracyjne	szt	2,86000	.....	.....
		Kołek kotwiący ø 6	szt	2,53000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	90	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane ecophon super g plus - analogia do kalkulacji własnej	m²	155,80000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18038	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręt mocujący	szt	0,88000	.....	.....
		Sprężyny przyściennie	szt	1,65000	.....	.....
		Klamerki mocujące	szt	2,86000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,88000	.....	.....
		Kątowniki blaszane	metr	0,97000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Kształtownik z bl - profil główny	metr	1,70000	.....	.....
		Kształtownik z bl - profil poprzeczny	metr	1,70000	.....	.....
		Płyty ecophon super plus	szt	1,05000	.....	.....
		Kotek kotwiący ø 6	szt	2,53000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	100	KNR 202-12-19-03-01				
		Wycieraczka tekstylna szczotkowa - do kalkulacji własnej	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77095	.....	.....
						<b>R</b>
		Wycieraczka systemowa tekstylna-szczotkowa	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	110	KNR 205-02-08-04-00				
		Konstrukcje podparć, zawieszén i osłon o masie do 50 kg	Mg	0,15000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	95,74830	.....	.....
						<b>R</b>
		Elektrody stalowe	szt	25,00000	.....	.....
		Farba olejna do grunt p-rdz minia 60%	dm³	0,19000	.....	.....
		Acetylen	kg	0,60000	.....	.....
		Tlen techniczny	m³	1,80000	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,20000	.....	.....
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,90000	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	1,90000	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	23,00000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	120	KNR 202-15-14-02-00				
		Tapetowanie ścian okładziną ścienną Tawitex- analogia normy na okładzinę wygłuszającą z korka	m²	264,72000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32241	.....	.....
						<b>R</b>
		Klej do okładzin	kg	0,05000	.....	.....
		Okładzina ścienna wygłuszająca	m²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	130	KNR 202-12-13-01-01 Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe dł do 3 m (m)	metr	3,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39334	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Drabiny stalowe wewnętrzne	metr	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,03070	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,02880	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00300	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,15600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00580	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8		Roboty malarskie				
8	10	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	727,40000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	20	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	727,40000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	30	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	727,40000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05052	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,12900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9		Różne roboty zewnętrzne				
9	100	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	74,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	110	KNR 202-11-01-03-00 Podkład na gruncie z tłucznia ceglanego zaprawa cementowa-analogia na wypełnienie opaski gysem otoczkowm o 30 mm	m³	3,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,92100	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Otoczaki kamienne 30-60 mm	m³	1,08000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10		Roboty rozbiórkowe i uzupełniające				
10	10	KNR 404-03-03-05-00 Rozebrawie ścian betonowych grub do 30 cm	m³	32,37000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,47000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m³	0,00900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	20	KNR 225-03-07-03-00 Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m²	294,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	30	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	61,77000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,52000	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,52000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	40	KNR 404-11-01-04-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu ciągnikiem	m <sup>3</sup>	61,77000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,06500	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,06500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
10	50	KNR 202-12-18-03-00 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-toalety niepełnosprawnych - do kalkulacji własnej	szt	7,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wsporniki stalowe dla niepełnosprawnych	kg	0,80000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00150	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11		Drogi i chodniki projektowane				
11	10	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	670,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	20	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m <sup>2</sup>	2296,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00050	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00090	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	30	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	574,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	40	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	96,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	50	KNR 231-01-05-02-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	676,90000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00830	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,01230	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00060	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	60	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	75,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11	70	KNR 231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej (bez fazowa podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	96,70000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08910	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,07630	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa (bezfazowa)	m <sup>2</sup>	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	80	KNR 223-01-10-01-00 Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem	m <sup>2</sup>	574,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	0,40400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,04850	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,03650	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03650	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	90	KNR 223-01-10-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	2870,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02903	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	0,02700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00320	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koparka kołowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	0,00240	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	100	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport samochodem	m <sup>2</sup>	574,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17228	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	0,13470	.....	.....
		Mączka kamienna	Mg	0,02020	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Woda przemysłowa	m³	0,03100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,01220	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01220	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	110	KNR 223-01-10-04-00				
		Warstwa górna podbudowy z kłińca kamiennego - dodatek za 1 cm	m²	2870,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02836	.....	.....
						<b>R</b>
		Thuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	0,02700	.....	.....
		Mączka kamienna	Mg	0,00400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00620	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,00240	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	120	KNR 231-04-01-04-00				
		Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	210,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
						<b>R</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	130	KNR 231-04-02-04-00				
		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	9,22000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,27000	.....	.....
		Betony żwirowe	m³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,04000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	140	KNR 231-04-03-03-00				
		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	135,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42900	.....	.....
						<b>R</b>



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	40	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	908,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	50	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	190,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27710	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00550	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe szare 100x30x8	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00140	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	60	KNR 231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (bezfazowej) grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	248,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08910	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07630	.....	.....
		Kostka brukowa betonowa grub 6 cm kolorowa	m²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	70	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	195,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
12	80	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	7,80000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,27000		
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,04000		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
12	90	KNR 231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (bezfazowej) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	660,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30320		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,08180		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170		
		Kostka brukowa betonowa grub 8 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1,02500		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02700		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000		
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
12	100	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska)	metr	64,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27710		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00550		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160		
		Obrzeże trawnikowe szare 100x30x8	metr	1,02000		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00140		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
12	110	KNR 202-06-07-03-00 Izolacja z geowłókniny - kalkulacja własna	m <sup>2</sup>	44,70000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19921		
					<b>R</b>	
		Geowłóknina	m <sup>2</sup>	1,70000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	120	KNR 202-11-01-01-03 Podkład na gruncie z otoczków kamiennych 30/68 mm	m³	3,20000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Otoczaki kamienne 30.68	m³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	130	KNR 201-02-15-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	69,75000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13220	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,08200	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	140	KNR 228-05-03-02-02 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie skarpowym suchym	metr	46,50000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33030	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Rury kanalizacyjne (zewn) PCW kielich ø 200	metr	1,04000	.....	.....
		Uszczelki gumowe do rur kanalizacyjnych PCW ø 200	szt	0,17500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,01050	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,01050	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	150	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (podsypka)	m²	23,25000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24543	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Pospółki	m³	0,12200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	160	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (nadsypka)	m²	23,25000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24543	.....	.....
						<b>R</b>
		Pospółki	m³	0,12200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	170	KNR 228-04-08-01-00				
		Studzienka rewizyjna ø 425 głębokosci 2 m z kineta typ 1 PE-200	szt	4,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,80000	.....	.....
						<b>R</b>
		Kineta studni PP typ 1 ø 425/200	szt	1,00000	.....	.....
		Rura karbowana PP b/kiel ø 425 L=6166	szt	0,75000	.....	.....
		Pokrywa/dno PP do rury karbowanej ø 425	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,52000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	180	KNR 228-04-06-03-00				
		Studnia rewizyjna z kregów betonowych ø 1000 głębokosci 2 m w wykopie	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	19,90000	.....	.....
						<b>R</b>
		Roztwory asfaltowe do izolacji Abizol P	kg	15,72000	.....	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego B-15	m³	0,47000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe M-7	m³	0,02400	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	4,20000	.....	.....
		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa ø 1000/600	szt	1,00000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	6,00000	.....	.....
		Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki P-15	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,86000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	2,43000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	190	KNR 228-04-06-04-00				
		Studnia rewizyjna z kregów betonowych ø 1000 - dodatek za kazde 0,5 m różnicy głębokosci	szt	-1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....
						<b>R</b>
		Roztwory asfaltowe do izolacji Abizol P	kg	4,81000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe M-7	m³	0,00500	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	1,05000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	1,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,42000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,25000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	200	KNR 231-06-06-01-00 Odwodnienie liniowe ACO Monoblock PD 150 - analogia normy do kalkulacji własnej	metr	25,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33380	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,04300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00050	.....	.....
		Element odwodnienia ACO Monoblock PD 150	szt	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	210	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	69,75000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01380	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13		Dostawa i montaż elementów wyposażenia wymagającego montażu				
13	10	KNR 223-03-09-02-00 Osadzenie kpl tuleji i stojaków do siatkówki wraz z kompletem wyposażenia wg opisu poz. 47 do kalkulacji własnej	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,11435	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Komplet wyposażenia do siatkówki	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	20	KNR 223-03-09-02-00 Osadzenie kpl tuleji i stojaków do kometki wraz z kompletem wyposażenia wg opisu poz. 48 do kalkulacji własnej	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,11435	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Komplet wyposażenia do kometki	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
13	30	KNR 223-03-10-06-00 Ustawienie i regulacja kpl bramek do piłki ręcznej wraz z kompletem wypośażenia wg opisu poz. 46 do kalkulacji własnej	szt	2,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,49125		
					<b>R</b>	
		Komplet bramek z wyposażeniem do piłki ręcznej	kmpl	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
13	40	000-00-00-08-00 Montaż kotary dzielącej boiska (10,0x4,5) - kalkulacja indywidualna - poz.53	szt	1,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	30,00000		
					<b>R</b>	
		Kotara grodząca (10,0x4,5) z napędem elektrycznym	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
13	50	000-00-00-08-00 Dostawa i montaż kpl. koszy podwieszanych-kalkulacja własna - poz.50	szt	2,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	30,00000		
					<b>R</b>	
		Komplet tablic z konstrukcją wsporczą	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
13	60	000-00-00-08-00 Siatki ochronne na okna - kalkulacja własna - poz.54	m²	50,40000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000		
					<b>R</b>	
		Siatka ochronna na okna	m²	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
13	70	000-00-00-08-00 Łapacze piłek - siatka na ścianach szczytowych - kalkulacja własna - poz.55	m²	94,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Siatka ochronna na ściany szczytowe	m²	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	80	000-00-00-08-00 Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych - kalkulacja własna - poz.51	szt	16,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Drabinka sportowa przysięenna h=250 cm	szt	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13	90	000-00-00-08-00 Dostawa i montaż szafek w zabudowie (magazyn sprzętu i pom. techniczne poz. 10 i 52)	szt	13,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Szafa w zabudowie	szt	1,00000	.....	.....
		Błat roboczy	szt	0,20000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13	100	000-00-00-08-00 Dostawa i montaż huśtawki tzw. bocianie gniazdo - kalkulacja indywidualna - poz. 26	szt	4,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Huśtawka tzw. - bocianie gniazdo o 100 nośność 150 kg	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13	110	000-00-00-08-00 Dostawa montaż lustra dla niepełnosprawnych (60x60) - poz.4a	szt	2,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Lustro z uchwytem dla NS (60x60)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13	120	000-00-00-08-00 Dostawa i montaż luster łazienkowych (40x60) - poz.4b	szt	2,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Lustro łazienkowe 40x60	szt	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
13	130	KNR 202-12-18-03-00 Podnośnik dla NS na wysięgu z nosidłem kąpielowym (przy wannie do hydromasażu) - poz. 58	szt	1,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Podnośnik dla NS z nosidłem kąpielowym na wysięgu 2,45 m	szt	1,00000	.....	.....
		Wsporniki stalowe	kg	0,80000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	140	000-00-00-08-00				
		Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do hydromasażu - poz.6	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	72,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wanna do hydromasażu (6 osób, wpuszczana w podłogę)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	150	000-00-00-08-00				
		Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do masażu kończyn górnych - poz.7	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wanna do masażu wirowego kończyn górnych	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	160	000-00-00-08-00				
		Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do masażu kończyn dolnych - poz.8	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wanna do montażu wirowego kończyn dolnych	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	170	000-00-00-08-00				
		Dostawa i montaż Atlasu wielofunkcyjnego do ćwiczeń - poz.16	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Atlas wielofunkcyjny do ćwiczeń (4 stanowiskowy)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	180	000-00-00-08-00				
		Dostawa i montaż wieszaka na kurtki - poz.1	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						<b>R</b>
		Wieszak na kurtki	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	190	000-00-00-08-00				
		Dostawa i montaż suszarki do włosów - poz.5	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						<b>R</b>
		Suszarka do włosów	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
13	200	000-00-00-08-00				
		Dostawa i montaż ścieżki animacyjnej - poz.40	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						<b>R</b>
		Ścieżka animacyjna	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
14		Dostawa i montaż elementów wyposażenia nie wymagającego montażu				
14	10	000-00-00-08-00				
		Wielofunkcyjne urządzenie sprząające - kalkulacja własna - poz.56	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wielofunkcyjne urządzenie sprząające	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	Pozycja			.....
14	20	000-00-00-08-00				
		Dostawa ławek gimnastycznych - poz.20	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Ławka gimnastyczna 21x200x34	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	Pozycja			.....
14	30	000-00-00-08-00				
		Dostawa szafek szatniowych z ławką - poz.3	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Szafka szatniowa z ławką (4 schowki) 209x60x82	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	Pozycja			.....
14	40	000-00-00-08-00				
		Dostawa ławek korytarzowych - poz.2	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Ławka korytarzowa 40,5x200x37	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	Pozycja			
14	50	000-00-00-08-00 Dostawa stojaka na piłki - poz.11	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Stojak na piłki (140x140x40)	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	60	000-00-00-08-00 Dostawa stojaka na piłki rehabilitacyjne - poz.12	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Stojak na piłki rechabilitacyjne (140x140x140x40)	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	70	000-00-00-08-00 Dostawa bieżni - poz.13	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Bieżnia	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	80	000-00-00-08-00 Dostawa rowerów treningowych - poz.14	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rower treningowy	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	90	000-00-00-08-00 Dostawa stepera - poz.15	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Steper	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	100	000-00-00-08-00 Podesty/stepy - poz.17	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Podesty/stepy	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	110	000-00-00-98-00 Stół do tenisa stołowego - poz.18	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Stół do tenisa stołowego	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	120	000-00-00-08-00 Dostawa skrzyni sportowej 5 częściowej - poz. 19	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Skrzynia sportowa 5 częściowa	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
14	130	000-00-00-08-00 Dostawa materacy sportowych - poz.21	szt	10,00000		



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materac sportowy (200x100x10)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	140	000-00-00-08-00 Piłki do siatkówki - poz.22	szt	7,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piłka do siatkówki	szt	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	150	000-00-00-08-00 Piłki do koszykówki - poz.23	szt	7,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piłka do koszykówki	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	160	000-00-00-08-00 Piłi do piłki nożnej - poz.24	szt	7,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piłki do piłki nożnej	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	170	000-00-00-08-00 Piłki rehabilitacyjne dmuchane - poz. 25	szt	7,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piłki rehabilitacyjne	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	180	000-00-00-08-00 Pachołki sportowe - poz.27	szt	20,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Pacholek sportowy wys. 30 cm	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	190	000-00-00-08-00 Woreczki - poz.28	szt	20,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Woreczki	szt	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	200	000-00-00-08-00 Rakietki do tenisa stołowego - poz.29	szt	20,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rakietki do tenisa stołowego	szt	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....
14	210	000-00-00-08-00 Rakietki do badmintona - poz.30	szt	20,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rakietki do badnintona	kmpl	1,00000	.....	.....
					<u>M</u>	.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14	220	000-00-00-08-00 Zestaw do małej motoryki (piłki język) - poz.31	szt	20,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Zestaw do małej motoryki (piłki język)	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	230	000-00-00-08-00 Taśmy do ćwiczeń - poz. 32	szt	6,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Zestaw taśm do ćwiczeń	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	240	000-00-00-08-00 Obciążniki na nadgarstki i kostki 0,5 kg - poz.33	szt	10,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Obciążniki na nadgarstki i kostki 0,5 kg	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	250	000-00-00-08-00 Obciążniki na nadgarstki i kostki 1,0 kg - poz.34	szt	10,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Obciążniki na nadgarstki i kostki	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	260	000-00-00-08-00 Szarfy 3 kolory - poz.36	szt	30,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Szarfa	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	270	000-00-00-08-00 Hula hop gumowe duże - o 100 cm - poz.37	szt	10,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Hula hop gumowe duże o 100 cm	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	280	000-00-00-08-00 Klanza (chusta) o 300 cm - poz. 39	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Klanza (chusta) o 300 cm	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	290	000-00-00-08-00 Lina do przeciągania l=7,0 m - poz. 42	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Lina do przeciągania l=7,0 m	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
14	300	000-00-00-08-00 Trenażer dłoni (rowerek duży) - poz. 43	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Trenażer dłoni (rowerek duży)	kmpl	1,00000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	Pozycja			
14	310	000-00-00-08-00 Karimaty grube - poz. 44	szt	10,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Karimaty grube	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
14	320	000-00-00-08-00 Laski gimnastyczne poz.45	szt	20,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Laski gimnastyczne	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
14	330	000-00-00-08-00 Piłki lekarskie - poz. 49	szt	5,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Piłka lekarska	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
14	340	000-00-00-08-00 Podnośnik jezdny dla niepełnosprawnych wraz z nosidłem - poz.57	szt	3,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Podnośnik jezdny z nosidłem - Winnicare model Solar 185*	szt	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
14	350	000-00-00-08-00 Hula hop gumowe małe o 50 cm - poz. 38	szt	10,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Hula hop gumowe małe o 50 cm	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
15		Zagospodarowanie terenów zielonych				
15	10	KNR 201-02-33-02-00 Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m²	1200,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13900		
				<b>R</b>		
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00250		
		Zrywarka przyczepna	m-godz	0,00080		
				<b>S</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	20	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką	m³	1200,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257		
				<b>R</b>		
		Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	0,04000		
				<b>S</b>		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	30	KNR 221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	8,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,01780		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	40	KNR 221-01-01-04-00 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m <sup>3</sup>	8,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,27015		
					<b>R</b>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,29400		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	50	KNR 221-02-13-01-00 Ręczne rozrzućenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,12000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	632,20999		
					<b>R</b>	
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	206,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	60	KNR 221-02-13-02-00 Rozrzućenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm	HA	0,60000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	189,09000		
					<b>R</b>	
		Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	103,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
15	70	KNR 221-04-01-05-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m <sup>2</sup>	1200,00000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23015		
					<b>R</b>	
		Azofoska	Mg	0,00005		
		Nasiona traw	kg	0,02000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	80	KNR 221-01-11-04-00 Ścinanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	14,42050	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	4,45000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	90	KNR 221-01-11-05-00 Ścinanie drzew miękkich - dodatek za dalsze 5 cm średnicy	szt	9,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,33700	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,42000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	100	KNR 221-01-10-04-00 Karczowanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	29,60500	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,21000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	5,80000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	110	KNR 221-01-10-05-00 Karczowanie drzew miękkich - dodatek za dalsze 5 cm średnicy	szt	9,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,37390	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,02000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,84000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	120	KNR 221-01-11-06-00 Ścinanie drzew twardych średnicy 16-20 cm	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,28245	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,70000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	130	KNR 221-01-11-07-00 Ścinanie drzew twardych średnicy 21-30 cm	szt	2,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,26885	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	1,32000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	140	KNR 221-01-11-08-00 Ścinanie drzew twardych średnicy 31-40 cm	szt	5,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,51860	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	2,63000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	150	KNR 221-01-10-06-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 16-20 cm	szt	2,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,65765	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,07000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,70000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	160	KNR 221-01-10-07-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 21-30 cm	szt	2,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,00015	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,10000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	1,33000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
15	170	KNR 221-01-10-08-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm	szt	5,00000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	18,43150	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,13000	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	3,78000	.....	.....
				<b>S</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ		POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	180	KNR	221-01-10-08-00					
			Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm (rudowanie pni)		szt	25,00000	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Robotnik budowlany	r-godz	18,43150	.....	.....	
							<b>R</b>	.....
			Ziemia urodzajna (humus)	m³	0,13000	.....	.....	
							<b>M</b>	.....
			Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	3,78000	.....	.....	
							<b>S</b>	.....
			Razem	K. Bezpośrednie			.....	
				K. Pośr ..... %			.....	
				Zysk ..... %			.....	
			Razem	Pozycja			.....	
OGÓŁEM KOSZTORYS						000-00-626		.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-626**

CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Budowa: Zbąszyń  
 Obiekt: Budynek sali sportowej z zapleczem szatniowo - sanitarnym  
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane- sala Zbąszyń - aktualizacja IV kw. 2023 r.  
 Lokalizacja: Zbąszyń, ul. Zbąskich 7, dz. 1281/6

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR 000-00-626

Strona 1

16-02-2024

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty ziemne i fundamentowe		
1	10	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m <sup>3</sup>	371,36000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Po obrysie zabudowy - 337,6x1,1	371,36		371,36000
1	20	KNR 201-02-29-02-00	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	327,30000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Po obrysie rozbudowy + 2,0 m - (14,8x10,0 + 24,0x16,56)x0,6=(148,0+387,4)x0,6	327,3		327,30000
1	30	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	43,65000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Wzdłuż osi A - 10,84x0,8x0,5	4,33		4,33000
		2 Wzdłuż osi C - 9,2x0,8x0,5	3,68		3,68000
		3 Wzdłuż osi D i F - 9,2x0,6x0,5x2	5,52		5,52000
		4 Wzdłuż osi G - 20,0x0,8x0,5	8,0		8,00000
		5 Wzdłuż osi 1 - 20,6x0,8x0,5	8,24		8,24000
		6 Wzdłuż osi 2 - 20,6x0,8x0,5	8,24		8,24000
		7 Wzdłuż osi 2' - 2,0x0,6x0,5	0,6		0,60000
		8 Wzdłuż osi 3 - 12,6x0,8x0,5	5,04		5,04000
1	40	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	151,34000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar z poz.30	43,65		43,65000
		2 Minus objętość podbetonu wg poz.90	-9,4		-9,40000
		3 Minus objętość ław wg poz.100,110 i 120 = 26,83+1,44+18,3)=-46,56	-46,56		-46,56000
		4 Obmiar z poz.20 - 327,3x0,5=163,65	163,65		163,65000
1	50	KNR 201-02-29-11-00	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 75 KM w przedziale ponad 60 m gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	65,46000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Ukształtowanie terenu po zakończeniu robót - 327,3 x0,2 =65,46	65,46		65,46000
1	60	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	96,95000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Objętość ziemi z wykopów do wywiezienia z poz.20	327,3		327,30000
		2 Objętość ziemi z wykopów do wywiezienia z poz.30	43,65		43,65000
		3 Minus ziemia na ukształtowanie z poz.50	-274,0		-274,00000
1	70	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	96,95000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. poprzedniej	96,95		96,95000
1	80	KNR 221-02-18-03-00	Rozścielenie mas ziemnych na terenie płaskim spycharką	m <sup>3</sup>	65,46000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Ukształtowanie terenu	65,46		65,46000
1	90	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C-12/15	m <sup>3</sup>	9,42200
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Pod ławy w osi A - 10,84x0,8x0,1		0,86000
		2	Pod ławy w osi C - 9,2x0,8x0,1		0,73600
		3	Pod ławy w osi DiF - 9,2x0,8x0,1x2		1,47000
		4	Pod ławy w osi G - 20,0x0,8x0,1		1,60000
		5	Pod ławy w osi 1 - 20,6x0,8x0,1		1,64800
		6	Pod ławy w osi 2 - 20,6x0,8x0,1		1,64800
		7	Pod ławy w osi 2' - 2,0x0,4x0,1		0,10000
		8	Pod ławy w osi 3 - 12,6x0,8x0,1		1,00000
		9	Pod stopy - 1,8x1,0x0,1x2		0,36000
1	100	KNR	202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C-20/25, W8 betonowanie pompa	m <sup>3</sup>	26,83400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ławy w osi A - 10,84x0,6x0,4	2,6	2,60000
		2	Ławy w osi C,D,F - 9,2x0,6x0,4x3	6,62	6,62000
		3	Ławy w osi G - 20,04x0,6x0,4	4,81	4,81000
		4	Ławy w osi 1 - (20,6-1,2)x0,6x0,4	4,65	4,65000
		5	Ławy w osi 2 - (20,6-0,6)x0,6x0,4	4,8	4,80000
		6	Ławy w osi 2' - 2,1x0,4x0,4	0,334	0,33400
		7	Ławy w osi 3 - 12,6x0,6x0,4	3,02	3,02000
1	110	KNR	202-02-04-02-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 mU z betonu C-20/25, W8 betonowanie pompa (analogia normy)	m <sup>3</sup>	1,44000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Stopy pod kominy - 1,8x1,0x0,4x2	1,44	1,44000
1	120	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,26300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dla ław Ł 1 - 26,83:0,4:0,6=112,0 mb:0,25=448 szt.x 1,26x2 x0,222kg/mbx1,05	0,263	0,26300
1	130	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,74800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dla ławy w osi A - 10,84x6x0,888x1,1	0,064	0,06400
		2	Dla ławy w osi C,D i F - 9,8x6x0,888x1,1x3	0,172	0,17200
		3	Dla ławy w osi G - 20,04x6x0,888x1,1	0,117	0,11700
		4	Dla ławy w osi 1 i 2 - 20,6x6x0,888x1,1x2	0,241	0,24100
		5	Dla ławy w osi 2' - 3,2x4x0,888x1,1	0,012	0,01200
		6	Dla ławy w osi 3 - 12,6x6x0,888x1,1	0,074	0,07400
		7	Dla stóp fundamentowych - 69,0mbx0,617x1,1	0,068	0,06800
1	140	KNR	202-01-07-03-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków "Muranów" grub 25 cm	m <sup>2</sup>	73,28000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wzdłuż osi A - 10,48x0,64	6,7	6,70000
		2	Wzdłuż osi C,D i F - 8,95x0,64x3	17,18	17,18000
		3	Wzdłuż osi G - 19,7x0,64	12,59	12,59000
		4	Wzdłuż osi 1 i 2 - 20,24x0,64x2	25,91	25,91000
		5	Wzdłuż osi 2' - 2,4x0,64	1,54	1,54000
		6	Wzdłuż osi 3 - 12,24x0,64	7,83	7,83000
		7	Kominy - 1,2x0,64x2	1,53	1,53000
1	150	KNR	202-08-03-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii II wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	146,60000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz. poprzedniej x2 - 73,3x2	146,6	146,60000
1	160	KNR	202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi powierzchnia betonowa, tynki - (XPS 100-038 gr.8 cm)	m <sup>2</sup>	51,60000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wzdłuż osi A - 10,48x0,64	6,7	6,70000
		2	Wzdłuż osi C - 9,2x0,64	5,9	5,90000
		3	Wzdłuż osi G - 19,7x0,64	12,6	12,60000
		4	Wzdłuż osi 1 - 20,6x0,64	13,18	13,18000
		5	Wzdłuż osi 2 - 8,0x0,64	5,12	5,12000
		6	Wzdłuż osi 3 - 12,6x0,64	8,1	8,10000
1	170	KNR	202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	3,20000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Naroża wypukłe - 5x0,64	3,2	3,20000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	180	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu zwirowego C-12/15	m <sup>3</sup>	0,90000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podbeton pod wanną - 3,0x3,0x0,1=0,9 <i>Obliczenie ilości</i> 0,9			0,90000
1	190	KNR 202-02-05-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C-25/30, W8 betonowanie pompa	m <sup>3</sup>	1,80000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Płyta pod wanną do hydromasażu - 3,0x3,0x0,2=1,8 <i>Obliczenie ilości</i> 1,8			1,80000
1	200	KNR 202-01-07-03-00	Sciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków "Muranów" grub 25 cm	m <sup>2</sup>	12,48000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Sciany pod wanną - (2,85+2,35)x2x1,2=12,48 <i>Obliczenie ilości</i> 12,48			12,48000
1	210	KNR 202-08-03-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii II wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	24,96000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej x2 = 12,48x2=24,96 <i>Obliczenie ilości</i> 24,96			24,96000
1	220	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	24,96000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 24,96			24,96000
1	230	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	24,96000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 24,96			24,96000
2	Izolacje cieplne, przeciwwilgociowe i podbetony pod posadzkę				
2	10	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	146,60000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak tynki w gr.1 poz.150 <i>Obliczenie ilości</i> 146,6			146,60000
2	20	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	146,60000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. porzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 146,6			146,60000
2	30	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii kubełkowej - analogia normy do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	73,30000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Na ścianach od strony zewnętrznej - 146,6:2=73,3 <i>Obliczenie ilości</i> 73,3			73,30000
2	40	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	45,80000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Na ławach fundamentowych - obmiar jak w poz.40 <i>Obliczenie ilości</i> 45,8			45,80000
2	50	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	91,60000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Ściany fundamentowe z poz.140 gr.1 = 73,28:0,64 = 114,5mbx0,4x2=91,6 <i>Obliczenie ilości</i> 91,6			91,60000
2	60	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki	m <sup>3</sup>	155,00000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podsypka piaskowa - zgodnie z pow. użytkową - 292,5x0,53 <i>Obliczenie ilości</i> 155,0			155,00000
2	70	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu zwirowego C12/15	m <sup>3</sup>	29,25000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podbeton gr.10 cm zgodnie z pow. użytkową parteru - 292,5x0,1 <i>Obliczenie ilości</i> 29,25			29,25000
2	80	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	292,50000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zgodnie z pow. użytkową parteru - 292,5 <i>Obliczenie ilości</i> 292,5			292,50000
2	90	KNR 202-06-09-03-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100-038)	m <sup>2</sup>	292,50000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zgodnie z pow. użytkową parteru - 292,5 <i>Obliczenie ilości</i> 292,5			292,50000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	100	KNR	202-06-09-04-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub (2x5) cm na wierzchu - następne dwie warstwy (EPS 100-038)	m <sup>2</sup>	585,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Omiar jak w poz. poprzedniej x2 = 585,0	585,0	585,00000
3			Stan surowy otwarty plus elewacja		
3	10	KNR	202-01-07-01-03 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4- ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>	439,28000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściana szczytowa w osi A i G - (10,5x5,84+5,25x3,8:2x2)x2 = (61,3+19,95)x2=	162,5	162,50000
		2	Ściana w osi C i G - 9,2x3,7x2	68,1	68,10000
		3	Ściana w osi C minus okno - 2,4x2,3	-5,52	-5,52000
		4	Ściana w osi 1 - 20,26x5,84	118,3	118,30000
		5	Ściana w osi 1 - minus okna - 2,4x1,8x4	-17,28	-17,28000
		6	Ściana w osi 2 - 8,0x5,84	46,72	46,72000
		7	Ściana w osi 2 - minus drzwi - 1,1x2,0	-2,2	-2,20000
		8	Ściana w osi 3 - (12,56x4,0+6,3x4,4x0,5x2) = 50,24+27,7	77,96	77,96000
		9	Ściana w osi 3 - minus okna - 1,5x0,9+0,9x1,5=1,35+1,35	-2,7	-2,70000
		10	Minus okna w osi G - 1,2x1,5x2	-3,6	-3,60000
		11	Minus drzwi w osi G - 1,3x2,3	-3,0	-3,00000
3	20	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	10,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi w ścianach zewnętrznych - 2 szt.	2	2,00000
		2	Drzwi w ścianach wewnętrznych - 8 szt.	8	8,00000
3	30	KNR	202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna	szt	9,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okna w ścianach - 9	9	9,00000
3	40	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - uwaga analogia na SBN	metr	61,20000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściana zewnętrzna w osi 1 - 4x2x2,7=21,6	21,6	21,60000
		2	Ściana zewnętrzna w osi 2 - 1,2,1,5=3,0	3,0	3,00000
		3	Ściana zewnętrzna w osi 3 - 1x2x1,8+1x2x1,2=6,0	6,0	6,00000
		4	Ściana zewnętrzna w osi G - 2x2x1,8+1x2x1,6=10,4	10,4	10,40000
		5	Ściana wewnętrzna w osi 2 - 2x2x1,5=6,0	6,0	6,00000
		6	Ściana wewnętrzna w osi D - 1x2x2,1+1x2x1,5=5,2	5,2	5,20000
		7	Ściana wewnętrzna w osi F - 3x2x1,5+9,0	9,0	9,00000
3	50	KNR	202-01-07-01-03 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>	118,81000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściana w osi 2 - (11,76x4,0+5,9x4,4x0,5x2)=47,04+25,96	72,96	72,96000
		2	Ściana w osi D - (8,8x3,0-1,75x2,2-1,0x2,0)=26,4-3,85-2,0	20,55	20,55000
		3	Ściana w osi F - (8,8x3,0-1,0x2,1x3)=26,4-6,3	20,1	20,10000
		4	Ściana w osi 2' - 2,4x3,0 - 1,0x2	5,2	5,20000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	60	KNR	202-01-04-01-04 Ściany budynków 1-kondygnac wys powyżej 4,5 m z cegły pełnej grub 1 c na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	14,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podmurówki na ścianach zewnętrznych - (20,56+10,8+8,0+9,2+12,56+20,0)x0,12=81,12x0,12	9,73	9,73000
		2	Podmurówka na ścianach wewnętrznych - (19,76+9,2+9,2)x0,12	4,57	4,57000
3	70	KNR	202-02-12-12-00 Stropy DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m <sup>3</sup>	11,21000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wieńce obwodowe ścian zewnętrznych - (20,56+8,0+12,56+20,0+9,2+10,8)=81,12 mbx0,25x0,25	5,1	5,10000
		2	Wieńce ścian wewnętrznych - (12,56+9,2+9,2+2,8)=33,76 mbx0,25x0,25	2,11	2,11000
		3	Wieńce szczytów w osi AiG - (7,5x2x2)=30,0 mbx0,25x0,25	1,875	1,87500
		4	Wieńce szczytów w osi 2 i 3 - (8,5x2x2)=34,0 mbx0,25x0,25	2,125	2,12500
3	80	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,15300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Strzemiona w wieńcach ścian zewnętrznych - 81,12 mb:0,25=324 szt.x0,88x0,222 kg/mbx1,1	0,069	0,06900
		2	Strzemiona w wieńcach ścian wewnętrznych - 33,76 mb:0,25=135 szt.x0,88x0,222 kg/mbx1,1	0,029	0,02900
		3	Strzemiona w wieńcach szczytów - 64,0 mb:0,25=256 szt.x0,88x0,222 kg/mbx1,1	0,055	0,05500
3	90	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,69700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pręty główne wieńców zewnętrznych - 81,12 mbx0,888kg/mx4sxtx1,1	0,316	0,31600
		2	Pręty główne wieńców wewnętrznych - 33,76 mbx0,888kg/mx4sxtx1,1	0,131	0,13100
		3	Pręty główne wieńców szczytów - 64,0 mbx0,888kg/mx4sxtx1,1	0,250	0,25000
3	100	KNR	202-01-21-03-03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	64,50000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.8 - (2,6+1,0)x3,0	10,8	10,80000
		2	Pom.9 - (2,6+1,2)x3,0	11,4	11,40000
		3	Pom.3 - (2,3+2,0)x3,0-0,9x2,0x2=12,9-3,6	9,3	9,30000
		4	Pom.4 - 2,4x3,0	7,2	7,20000
		5	Pom.5 - (2,0+1,3)x3,0 - 0,9x2,0=9,9-1,8	8,1	8,10000
		6	Pom.6 - 3,76x3,0	11,28	11,28000
		7	Pom.7 - 2,14x3,0	6,42	6,42000
3	110	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>	457,66000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz.10	439,28	439,28000
		2	Docieplenie szczytów sali - 7,3x0,4x2x2	11,68	11,68000
		3	Docieplenie szczytu zaplecze - 8,4x0,4x2	6,7	6,70000
3	120	KNR	202-26-08-05-50 Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	m <sup>2</sup>	457,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar ak w poz. poprzedniej	457,3	457,30000
3	130	KNR	202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi powierzchnia betonowa, tynki - gr.16 cm EPS 70-040	m <sup>2</sup>	457,30000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		457,3
3	140	KNR	202-26-09-05-00 Docieplenie ścian dodatkowa warstwa siatki na zaprawie CERESIT i wyprawie CT 89	m <sup>2</sup>	457,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W pasie 2,0m po obwodzie ścian zewnętrznych - 81,1mbx2,0		162,2
					162,20000
3	150	KNR	202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	245,60000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ściana w elewacji pn.wsch. -(12,7x2x2+4,2x2+5,8)=50,8+14,2		65,0
		2	Ściana w elewacji poł.-wsch. -(12,0x2+3,9x2+5,8)=		37,6
		3	Ściana w elewacji pn.-zach. -(5,5x10+6,0x5)=55,0+30		85,0
		4	Ściana w elewacji pd.-zach. -(12,7x2x2+7,2)=50,8+7,2		58,0
					65,00000
					37,60000
					85,00000
					58,00000
3	160	KNR	202-26-29-01-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż listew cokołowych w gazobetonie	metr	81,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po obwodzie ścian zewnętrznych - 81,1		81,1
					81,10000
3	170	KNR	202-26-01-06-00 Docieplenie ościeży styropianowych z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>	8,72000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okno O4 - 6,0x0,15x4		3,6
		2	Okno O1 - 4,2x2x0,15		1,26
		3	Okno O2 - 3,9x0,15		0,58
		4	Okno O3 - 3,3x0,15		0,49
		5	Okno OB1 - 7,0x0,15		1,05
		6	Drzwi DZ2 - 5,7x0,15		0,855
		7	Drzwi DZ1 - 5,9x0,15		0,885
					3,60000
					1,26000
					0,58000
					0,49000
					1,05000
					0,85500
					0,88500
3	180	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	466,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. 130		457,3
		2	Obmiar jak w poz. poprzedniej		8,7
					457,30000
					8,70000
3	190	KNR	202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem-w analogia normy - np. w technologii "Caparol + piktogram"	m <sup>2</sup>	466,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		466,0
					466,00000
3	200	KNR	202-09-25-01-00 Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	29,10000
3	210	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	1,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Schody podestu głównego od strony wschodniej - 1,5x2,5x0,35		1,3
					1,30000
3	220	KNR	202-02-11-02-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu C30/37	m <sup>3</sup>	14,47100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rdzenie żelbetowe Rd 1 w osi 1 i 2 - 0,3x0,5x7,0mx4szt.x2		8,4
		2	Rdzenie żelbetowe Rd 2 w osi A i G - 0,24x0,48x10,5mx2szt.		2,42
		3	Rdzenie żelbetowe Rd 3 w osi 1 i 2 - (0,24x0,24x5szt.x7,0mb		2,016
		4	Rdzenie żelbetowe Rd 4 w osi 3 - 0,24x0,24x6,6mbx2 szt.		0,765
		5	Rdzenie żelbetowe Rd 5 w osi 3 - 0,24x0,24x7,0mb		0,4
		6	Rdzenie żelbetowe Rd 6 w osi 3 - 0,24x0,24x8,0mb		0,47
					8,40000
					2,42000
					2,01600
					0,76500
					0,40000
					0,47000
3	230	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,17930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Strzemiona rdzeni Rd1 - 56mb:0,25=224 szt.x0,88mbx2x0,222		0,096
		2	Strzemiona rdzeni Rd2 - 21mb:0,25=84 szt.x1,44mbx0,222x1,1		0,029
					0,09600
					0,02900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	3	Strzemiona rdzeni Rd3 - 35mb:0,25=140szt.x0,88mbx0,222x1, 1	0,03		0,03000
	4	Strzemiona rdzeni Rd4 - 13,2mb:0,25=53szt.x0,88mbx0,222x1, 1	0,0113		0,01130
	5	Strzemiona rdzeni Rd5 - 7,0mb:0,25=28szt.x0,88mbx0,222x1,1	0,006		0,00600
	6	Strzemiona rdzeni Rd6 - 8,0mb:0,25=32szt.x0,88mbx0,222x1,1	0,007		0,00700
3	240	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe $\phi$ do 8-14 mm	Mg	0,69700
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Pręty główne rdzeni Rd1 w osi 1 i 2 - 56mbx6szt.x0,888kg/mbx1,1	0,328		0,32800
	2	Pręty główne rdzeni Rd2 w osi A i G - 21mbx6szt.x0,888kg/mbx1,1	0,123		0,12300
	3	Pręty główne rdzeni Rd3 w osi 1 i 2 - 35mbx4szt.x0,888kg/mbx1,1	0,136		0,13600
	4	Pręty główne rdzeni Rd4 w osi 3 - 13,2mbx4szt.x0,888kg/mbx1,1	0,052		0,05200
	5	Pręty główne rdzeni Rd5 w osi 3 - 7,0mbx4szt.x0,888kg/mbx1,1	0,027		0,02700
	6	Pręty główne rdzeni Rd6 w osi 3 - 8,0mbx4szt.x0,888kg/mbx1,1	0,031		0,03100
3	250	KNR 202-01-22-01-53	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cementowej M-7	m <sup>3</sup>	7,95000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Komin 1 - 1,38x0,38x8,3	4,35		4,35000
	2	Komin 2 - 1,17x0,38x8,3	3,6		3,60000
3	260	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	9,45000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Tynk na kominie 1 - 3,56x1,5=4,8	4,8		4,80000
	2	Tynk na kominie 2 - 3,1x1,5=4,65	4,65		4,65000
3	270	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	9,00000
3	280	KNR 243-02-15-04-00	Elementy podstawowe komina jednociągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	metr	8,20000
3	290	KNR 243-02-16-04-00	Trójnik wyczystkowy komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	szt	1,00000
3	300	KNR 243-02-17-04-00	Trójnik spalin komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 18+W	szt	1,00000
3	310	KNR 243-02-18-01-00	Płyta wspornikowa komina 1-ciągowego z wentylacją RONDO PLUS 25+W	szt	1,00000
3	320	KNR 243-02-30-04-00	Pakiet podstawowy dla komina RONDO PLUS 18	szt	1,00000
3	330	KNR 243-02-30-12-00	Wykonanie nakrywy z betonu dla komina RONDO PLUS	m <sup>2</sup>	0,60000
3	340	KNR 202-02-12-01-00	Stropy DZ-3 na belkach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>	45,90000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Strop nad pom. szatni - 5,12x8,96=45,9	45,9		45,90000
4	Konstrukcja i pokrycie dachu				
4	10	KNR 202-05-20-02-50	Pokrycie dachów panelami samonośnymi - analogia do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	447,30000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Dach nad salą sportową - 7,4x20,0x2	296,0		296,00000
	2	Dach nad zapleczem - 8,5x8,9x2	151,3		151,30000
4	20	KNR 202-04-11-01-02	Ołączenie połaci dachowych z listewką 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	447,30000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	447,3		447,30000
4	30	KNR 202-05-21-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,5 mm w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	86,52000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
	1	Ściany ogniowe sali - 7,3x0,8x2x2	23,36		23,36000
	2	Obróbki kątowe przy ścianach ogniowych - 7,3x0,3x2x2	8,76		8,76000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		3	Pas nadrynnowy - 20,56x0,3x2		12,33000
		4	Pas podrynnowy - 20,56x0,3x2		12,33000
		5	Ściana ogniowa zaplecza - 8,5x0,8x2		13,60000
		6	Obróbki kontowe przy ścianie -8,5x0,3x2		5,10000
		7	Pas nadrynnowy-9,2x0,3x2		5,52000
		8	Pas podrynnowy-9,2x0,3x2		5,52000
4	40	KNR	202-05-21-01-50 015 - Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej fala 18,3	metr	32,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dach nad salą - 19,5 mb		19,50000
		2	Dach nad zapleczem - 12,5 mb		12,50000
4	70	KNR	202-05-08-05-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynk-tytan 0,55 mm ø 18 cm	metr	48,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Na dachu sali - 19,8+1,5+9,5		30,80000
		2	Na dachu zaplecza - 8,8x2		17,60000
4	80	KNR	202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 15 cm	metr	17,20000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Na dachu sali- 17,2		17,20000
4	90	KNR	202-05-10-04-01 Rury spustowe okrągłe z blachy cynk-tytan 0,55 mm ø 15 cm	metr	32,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z dachu sali - 6,0x4		24,00000
		2	Z dachu zaplecza - 4,0x2		8,00000
4	120	KNR	202-12-13-04-01 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami dł ponad 4 m (m)	metr	4,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drabina techniczna - 4,0		4,00000
4	150	KNR	202-04-05-06-00 Dachy z więzarów deskowych o rozpiętości 15,0 m - kalkulacja indywidualna	m²	447,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz.10		447,30000
5	Stolarka okienna i drzwiowa				
5	10	KNR	202-10-19-08-00 Skrzydła drzwiowe wzmocnione konfekcjonowane np.typu BKT	m²	12,71000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wewnętrzne D1 - 0,9x2,05x1		1,84500
		2	Drzwi wewnętrzne D2 - 0,9x2,05x5		9,22500
		3	Drzwi wewnętrzne D4 - 0,8x2,05x1		1,64000
5	20	KNR	202-10-16-03-00 Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych - uwaga analogia na ościeżnice regulowane	szt	7,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dla drzwi D1,D2,D4		7,00000
5	30	KNR	202-10-23-07-50 Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow ponad 1,5 m² z obróbką obsadzenia	m²	29,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okno O1 - 1,2x1,5x2		3,60000
		2	Okno O2- 0,9x1,5x1		1,35000
		3	Okno O3- 1,5x0,9x1		1,35000
		4	Okno O4 - 2,4x1,8x4		17,28000
		5	Okno OB1 - 2,4x2,3x1		5,52000
5	40	KNR	202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m - parapety zewnętrzne	szt	8,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parapety zewnętrzne - 8 szt.		8,00000
5	50	KNR	202-01-29-01-03 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m na zaprawie cementowej M-7- parapety wewnętrzne	szt	8,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parapety wewnętrzne - 8		8,00000
5	60	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m²	29,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jak w poz.30		29,10000
5	70	KNR	202-12-04-05-01 Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m² dwustronne (m²)	m²	1,84500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi D3 - 0,9x2,05x1		1,84500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	80	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	4,87000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Drzwi Dz1 - 1,2x2,35x1	2,82		2,82000
		2 Drzwi Dz2 - 1,0x2,05x1	2,05		2,05000
5	90	KNR 202-10-24-07-50	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe szklone na budowie	m <sup>2</sup>	4,51000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Drzwi D5 - 1,2x2,05	2,46		2,46000
		2 Drzwi D6 - 1,0x2,05	2,05		2,05000
5	100	KNR 202-10-27-01-00	Nawietrzaki higrosterowalne np. typu Areco - uwaga analogia normy	kmpł	6,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Dla okien O1, O2, O3, OB1 - 6	6		6,00000
5	130	000-00-00-00-00+	Przeszkłone zadaszenia wejść - kalkulacja własna	metr	4,60000
6	Podkłady, podłogi i podadzki				
6	10	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m <sup>2</sup>	136,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod gres - 292,5-155,8=136,7	136,7		136,70000
6	20	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o kolejne 3,5 cm	m <sup>2</sup>	478,45000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Dalsze 3,5 cm z poz.10 - 136,7x3,5	478,45		478,45000
6	30	KNR 202-11-15-05-00	Warstwa wygładzająca grub 1-3 mm - analogia na samopoziom	m <sup>2</sup>	136,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz.10	136,7		136,70000
6	40	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	136,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. poprzedniej	136,7		136,70000
6	50	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m <sup>2</sup>	136,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar z poz. 10	136,7		136,70000
6	60	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	m <sup>2</sup>	136,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. poprzedniej	136,7		136,70000
6	70	KNR 202-11-22-04-10	Cokolik z płytek terakotowych 10x20 na zaprawie klejowej ATLAS w pomieszczeniach o pow do 8 m <sup>2</sup>	metr	180,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 W proporcji do powierzchni płytek - 136,7x1,3	180,0		180,00000
6	80	KNR 202-11-12-03-00	Wykładzina sportowa np. PULASTIC ELITE COMFORT 20 - pozycja do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	155,80000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Sala sportowa	155,8		155,80000
6	90	KNR 202-11-13-08-00	Listwy przyściennie drewniane	metr	60,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Wokół posadzki sportowej - (10,0+20,0)x2=60	60,0		60,00000
6	100	KNR 202-00-06-01-00	Posadzka 2-warst z durobetonu PK zbrojona grub 50-posadzka przemysłowa do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	155,80000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Sala sportowa	155,8		155,80000
6	110	KNR 202-00-06-01-00	Posadzka 2-warst z durobetonu PK zbrojona - analogia na kolejne 7 cm - kalkulacja indywidualna	m <sup>2</sup>	218,12000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar z poz.poprzedniej:5cmx7cm=155,8:5x7=1070,3	218,12		218,12000
6	120	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	155,80000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz.100	155,8		155,80000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7			Tynki wewnętrzne, okładziny z ceramiki i elementy ślusarskie		
7	10	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	44,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pomieszczenie nr 3		14,2
		2	Pomieszczenie nr 4		5,3
		3	Pomieszczenie nr 5		10,5
		4	Pomieszczenie nr 9		5,2
		5	Pomieszczenie nr 8		3,6
		6	W magazynie - 2,0x2,74		5,5
7	20	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	848,50000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ściany zewnętrzne jak w poz.10 gr.3 - 439,0		439,0
		2	Ściany wewnętrzne jak w poz.50 gr.3 - 118,8x2		237,6
		3	Ściany działowe jak w poz.100 gr.3 - 64,5x2		129,0
		4	Podmurówki - jak w poz. 60 gr.3 - 14,3x2		42,9
7	30	KNR 202-08-10-06-00	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	15,45000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ościeża - 7,65+1,8+6,0=15,45		15,45
7	40	KNR 202-08-37-04-00	Licowanie ścian o pow do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi 20x25 na klej ATLAS	m <sup>2</sup>	121,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pom.2 - (2,4+2,4)x2x2,0-1,0x2,0		17,2
		2	Pom.4 - (2,4+2,2)x2x2,0-1,0x2,0		16,4
		3	Pom.6 - (3,76+5,3)x2x2,0-1,0x2,0-2,4x2,3		28,7
		4	Pom.5 - (2,4+4,4)x2x2,0+2,0x2-1,0x2,0=27,2+4,0-2,0		29,2
		5	Pom.9 - (2,0+2,6)x2x2,0-1,0x2,0		16,4
		6	Pom.8 - (1,2+2,6)x2x2,0-1,0x2,0		13,2
7	50	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m <sup>2</sup>	metr	157,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W proporcji do ilości płytek - 121,1x1,3		157,3
7	60	KNR 202-20-12-01-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	727,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar z poz.20		848,5
		2	Minus obmiar z poz.30		-121,1
7	70	KNR 202-11-15-06-00	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym	m <sup>2</sup>	727,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. 50		727,4
7	80	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	41,20000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		19	Pom.2		6,0
		20	Pom.6		20,0
		21	Pom.1		15,2
7	90	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane ecophon super g plus - analogia do kalkulacji własnej	m <sup>2</sup>	155,80000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak pow. użytkowa sali		155,8
7	100	KNR 202-12-19-03-01	Wycieraczka tekstylna szczotkowa - do kalkulacji własnej	szt	1,00000
7	110	KNR 205-02-08-04-00	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie do 50 kg	Mg	0,15000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Konstrukcja wsporcza centrali wentylacyjnej 1 -		0,150

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	120	KNR	202-15-14-02-00 Tapetowanie ścian okładziną ścienną Tawitex- analogia normy na okładzinę wygłuszającą z korka	m <sup>2</sup>	264,72000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okładzina wygłuszająca - (10,0+20,0)x2x4,7	282	282,00000
		2	Minus okna - 2,4x1,8x4	-17,28	-17,28000
7	130	KNR	202-12-13-01-01 Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe dł do 3 m (m)	metr	3,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drabina do centrali wentylacyjnej	3,0	3,00000
8	Roboty malarskie				
8	10	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	727,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Powierzchnia ścian jak gładzie w poz.50 gr.7	727,4	727,40000
8	20	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	727,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	727,4	727,40000
8	30	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	727,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	727,4	727,40000
9	Różne roboty zewnętrzne				
9	100	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	74,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Opaska wokół budynku - (21,0+12,5+8,0+11,0+21,5)= mb	74,0	74,00000
9	110	KNR	202-11-01-03-00 Podkład na gruncie z tłucznia ceglanego zaprawa cementowa-analogia na wypełnienie opaski gysem otoczkowym o 30 mm	m <sup>3</sup>	3,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej - 74,0x0,5x0,1	3,7	3,70000
10	Roboty rozbiórkowe i uzupełniające				
10	10	KNR	404-03-03-05-00 Rozebranie ścian betonowych grub do 30 cm	m <sup>3</sup>	32,37000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cokół ogrodzenia na istniejącym boisku - (15+25+27+16)=83mbx0,3x1,3	32,37	32,37000
10	20	KNR	225-03-07-03-00 Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m <sup>2</sup>	294,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ogrodzenie boiska - 84,0mbx3,5	294,0	294,00000
10	30	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	61,77000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz.10 - 32,37	32,37	32,37000
		2	Obmiar z poz.20 - 294,0x0,1	29,4	29,40000
10	40	KNR	404-11-01-04-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu ciągnikiem	m <sup>3</sup>	61,77000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jak w poz. poprzedniej	61,77	61,77000
10	50	KNR	202-12-18-03-00 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-toalety niepełnosprawnych - do kalkulacji własnej	szt	7,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wsporniki w WC niepełnosprawnych	7	7,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11			Drogi i chodniki projektowane		
11	10	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	670,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod nawierzchnie drogi pożarowej - (5,0+6,5):2=5,8x30,0	174,0		174,00000
		2 Pod nawierzchnie chodników - 20,0x1,5	30,0		30,00000
		3 Pod nawierzchnie placu manewrowego - 20,0x20,0	400,0		400,00000
		4 Pod nawierzchnie tarasu - 8,8x4,0	35,2		35,20000
		5 Pod nawierzchnię przed budynkiem głównym 10,5x3,0=31,5	31,5		31,50000
11	20	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m <sup>2</sup>	2296,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod nawierzchnię drogi pożarowej-174,0x4	696,0		696,00000
		2 Pod nawierzchnię placu manewrowego-400,0x4	1600		1600,00000
11	30	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	574,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. 20	574,0		574,00000
11	40	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	96,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod nawierzchnię chodników	30,0		30,00000
		2 Pod nawierzchnię tarasu	35,2		35,20000
		3 Chodnik przed budynkiem	31,5		31,50000
11	50	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	676,90000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod nawierzchnię chodników i tarasu - kolejne 7 cm - 96,7 m x 7	676,9		676,90000
11	60	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	75,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod chodniki - 40,0	40		40,00000
		2 Pod taras - 13,0	13,0		13,00000
		3 Chodnik przed budynkiem-22,0	22,0		22,00000
11	70	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej (bez fazowa podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	96,70000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Nawierzchnia chodników	30,0		30,00000
		2 Nawierzchnia tarasu	35,2		35,20000
		3 Chodnik przed budynkiem	31,5		31,50000
11	80	KNR 223-01-10-01-00	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem	m <sup>2</sup>	574,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod drogę pożarowa	174,0		174,00000
		2 Pod plac manewrowy	400,0		400,00000
11	90	KNR 223-01-10-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	2870,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Kolejne 5 cm 574,0x5	2870,0		2870,00000
11	100	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłінca kamiennego transport samochodem	m <sup>2</sup>	574,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Jak w poz.80	574,0		574,00000
11	110	KNR 223-01-10-04-00	Warstwa górna podbudowy z kłінca kamiennego - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	2870,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Kolejne 5 cm - 574,0 x5	2870,0		2870,00000
11	120	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	210,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Pod krawężniki -135,0mb	135,0		135,00000
		2 Pod oporniki z poz.60 - 75,0 mb	75,0		75,00000
11	130	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	9,22000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	188,0 mbx0,2x0,2		7,52
		2	Pod oporniki - 75,0x0,15x0,15		1,7
11	140	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	135,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Krawężniki - 135,0		135,00000
11	150	KNR	231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (bezfazowa) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	574,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nawierzchnia drogi pożarowej		174,0
		2	Nawierzchnia placu manewrowego		400,0
12			Nawierzchnie zewnętrzne istniejące wraz z odwodnieniem		
12	10	KNR	231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - (do kalkulacji własnej - liczyć z paletowaniem)	m <sup>2</sup>	908,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Droga dojazdowa od str.pn.wsch.-17,0x5,0+7,0x5,5=85,0+38,5=123,5		123,5
		2	Istniejący parking -25,0x14,0=350,0		350,0
		3	Droga dojazdu pod internat - 7,0x6,0+13,0x4,2+18,0x5,0=42,0+54,6+90,0=186,6		186,6
		4	Teren chodników - 88,0x2,0+9,0x8,0=176,0+72,0=248,0		248,0
12	20	KNR	231-08-13-01-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej - (do kalkulacji własnej - liczyć z paletowaniem)	metr	385,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Droga dojazdowa od str. pn.wsch. - 48,0		48,0
		2	Istniejący parking - 64,0		64,0
		3	Dojazd pod internat-83,0		83,0
		4	Teren chodników - 190,0		190,0
12	30	KNR	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	908,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz.10		908,0
12	40	KNR	231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	908,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		908,0
12	50	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	190,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Teren chodników - 190,0		190,0
12	60	KNR	231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (bezfazowej) grub 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	248,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Teren chodników		248,0
12	70	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	195,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Teren parkingów i dróg - 195,0		195,0
12	80	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	7,80000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod krawężnikiem - 195,0x0,2x0,2=7,8		7,8
12	90	KNR	231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej (bezfazowej) grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	660,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod ciągami jezdni i parkingami - 908,0-248,0=660,0		660,0
12	100	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska)	metr	64,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Opaska wokół budynku sali - 64,0 <i>Obliczenie ilości</i> 64,0		64,00000
12	110	KNR	202-06-07-03-00 Izolacja z geowłókniny - kalkulacja własna	m <sup>2</sup>	44,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod opaską - 64,0x0,7=44,7 <i>Obliczenie ilości</i> 44,7		44,70000
12	120	KNR	202-11-01-01-03 Podkład na gruncie z otoczków kamiennych 30/68 mm	m <sup>3</sup>	3,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wypełnienie opaski - 64,0x0,5x0,1=3,2 <i>Obliczenie ilości</i> 3,2		3,20000
12	130	KNR	201-02-15-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	69,75000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kd.-(7,5+10,0+11,0+18,0)x1,0x1,5=69 ,75 <i>Obliczenie ilości</i> 69,75		69,75000
12	140	KNR	228-05-03-02-02 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200 w wykopie skarpowym suchym	metr	46,50000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na długości kd. 46,5 <i>Obliczenie ilości</i> 46,5		46,50000
12	150	KNR	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (podsypka)	m <sup>2</sup>	23,25000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod. kd.- 46,5 mbx0,5=23,25 <i>Obliczenie ilości</i> 23,25		23,25000
12	160	KNR	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (nadsypka)	m <sup>2</sup>	23,25000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 23,25		23,25000
12	170	KNR	228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokosci 2 m z kineta typ 1 PE-200	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na kanalizacji deszczowej <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00000
12	180	KNR	228-04-06-03-00 Studnia rewizyjna z kregów betonowych ø 1000 głębokosci 2 m w wykopie	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piaskownik pod parkingiem <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
12	190	KNR	228-04-06-04-00 Studnia rewizyjna z kregów betonowych ø 1000 - dodatek za kazde 0,5 m różnicy głębokosci	szt	-1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Umnieszenie głębokości piaskownika <i>Obliczenie ilości</i> -1		-1,00000
12	200	KNR	231-06-06-01-00 Odwodnienie liniowe ACO Monoblock PD 150 - analogia normy do kalkulacji własnej	metr	25,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod parkingiem - 25,0 <i>Obliczenie ilości</i> 25,0		25,00000
12	210	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	69,75000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. 130 <i>Obliczenie ilości</i> 69,75		69,75000
13	Dostawa i montaż elementów wyposażenia wymagającego montażu				
13	10	KNR	223-03-09-02-00 Osadzenie kpl tuleji i stojaków do siatkówki wraz z kompletem wyposażenia wg opisu poz. 47 do kalkulacji własnej	szt	1,00000
13	20	KNR	223-03-09-02-00 Osadzenie kpl tuleji i stojaków do kometki wraz z kompletem wyposażenia wg opisu poz. 48 do kalkulacji własnej	szt	1,00000
13	30	KNR	223-03-10-06-00 Ustawienie i regulacja kpl bramek do piłki ręcznej wraz z kompletem wyposażenia wg opisu poz. 46 do kalkulacji własnej	szt	2,00000
13	40		000-00-00-08-00 Montaż kotary dzielącej boiska (10,0x4,5) - kalkulacja indywidualna - poz.53	szt	1,00000
13	50		000-00-00-08-00 Dostawa i montaż kpl. koszy podwieszanych-kalkulacja własna - poz.50	szt	2,00000
13	60		000-00-00-08-00 Siatki ochronne na okna - kalkulacja własna - poz.54	m <sup>2</sup>	50,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna - 3,0 x 3,0x 4 + drzwi 2,4 x 3,0 x2 = 36,0+ 14,4 <i>Obliczenie ilości</i> 50,4		50,40000
13	70		000-00-00-08-00 Łapacze pilek - siatka na ścianach szczytowych - kalkulacja własna - poz.55	m <sup>2</sup>	94,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 10,0x4,7x2 <i>Obliczenie ilości</i> 94,0		94,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13	80	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych - kalkulacja własna - poz.51	szt	16,00000
13	90	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż szafek w zabudowie (magazyn sprzętu i pom. techniczne poz. 10 i 52)	szt	13,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Magazyn sprzętu sportowego - 7 (50x60x260)		7,00000
		2	Pomieszczenie socjalne (z blatem roboczym)- 6		6,00000
13	100	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż huśtawki tzw. bocianie gniazdo - kalkulacja indywidualna - poz. 26	szt	4,00000
13	110	000-00-00-08-00	Dostawa montaż lustra dla niepełnosprawnych (60x60) - poz.4a	szt	2,00000
13	120	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż luster łazienkowych (40x60) - poz.4b	szt	2,00000
13	130	KNR	202-12-18-03-00 Podnośnik dla NS na wysięgu z nosidłem kąpielowym (przy wannie do hydromasażu) - poz. 58	szt	1,00000
13	140	000-00-00-08-00	Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do hydromasażu - poz.6	szt	1,00000
13	150	000-00-00-08-00	Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do masażu kończyn górnych - poz.7	szt	2,00000
13	160	000-00-00-08-00	Dostawa, montaż i uruchomienie wanny do masażu kończyn dolnych - poz.8	szt	2,00000
13	170	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż Atlasu wielofunkcyjnego do ćwiczeń - poz.16	szt	1,00000
13	180	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż wieszaka na kurtki - poz.1	szt	2,00000
13	190	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż suszarki do włosów - poz.5	szt	2,00000
13	200	000-00-00-08-00	Dostawa i montaż ścieżki animacyjnej - poz.40	szt	1,00000
14	Dostawa i montaż elementów wyposażenia nie wymagającego montażu				
14	10	000-00-00-08-00	Wielofunkcyjne urządzenie sprząające - kalkulacja własna - poz.56	szt	1,00000
14	20	000-00-00-08-00	Dostawa ławek gimnastycznych - poz.20	szt	4,00000
14	30	000-00-00-08-00	Dostawa szafek szatniowych z ławką - poz.3	szt	4,00000
14	40	000-00-00-08-00	Dostawa ławek korytarzowych - poz.2	szt	1,00000
14	50	000-00-00-08-00	Dostawa stojaka na piłki - poz.11	szt	1,00000
14	60	000-00-00-08-00	Dostawa stojaka na piłki rehabilitacyjne - poz.12	szt	1,00000
14	70	000-00-00-08-00	Dostawa bieżni - poz.13	szt	2,00000
14	80	000-00-00-08-00	Dostawa rowerów treningowych - poz.14	szt	2,00000
14	90	000-00-00-08-00	Dostawa stepera - poz.15	szt	1,00000
14	100	000-00-00-08-00	Podesty/stepy - poz.17	szt	2,00000
14	110	000-00-00-98-00	Stół do tenisa stołowego - poz.18	szt	2,00000
14	120	000-00-00-08-00	Dostawa skrzyni sportowej 5 częściowej - poz. 19	szt	1,00000
14	130	000-00-00-08-00	Dostawa materacy sportowych - poz.21	szt	10,00000
14	140	000-00-00-08-00	Piłki do siatkówki - poz.22	szt	7,00000
14	150	000-00-00-08-00	Piłki do koszykówki - poz.23	szt	7,00000
14	160	000-00-00-08-00	Pili do piłki nożnej - poz.24	szt	7,00000
14	170	000-00-00-08-00	Piłki rehabilitacyjne dmuchane - poz. 25	szt	7,00000
14	180	000-00-00-08-00	Pachołki sportowe - poz.27	szt	20,00000
14	190	000-00-00-08-00	Woreczki - poz.28	szt	20,00000
14	200	000-00-00-08-00	Rakietki do tenisa stołowego - poz.29	szt	20,00000
14	210	000-00-00-08-00	Rakietki do badmintonu - poz.30	szt	20,00000
14	220	000-00-00-08-00	Zestaw do małej motoryki (piłki język) - poz.31	szt	20,00000
14	230	000-00-00-08-00	Taśmy do ćwiczeń - poz. 32	szt	6,00000
14	240	000-00-00-08-00	Obciążniki na nadgarstki i kostki 0,5 kg - poz.33	szt	10,00000
14	250	000-00-00-08-00	Obciążniki na nadgarstki i kostki 1,0 kg - poz.34	szt	10,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
14	260	000-00-00-08-00	Szarfy 3 kolory - poz.36	szt	30,00000
14	270	000-00-00-08-00	Hula hop gumowe duże - o 100 cm - poz.37	szt	10,00000
14	280	000-00-00-08-00	Klanza (chusta) o 300 cm - poz. 39	szt	2,00000
14	290	000-00-00-08-00	Lina do przeciągania l=7,0 m - poz. 42	szt	1,00000
14	300	000-00-00-08-00	Trenażer dłoni (rowerek duży) - poz. 43	szt	2,00000
14	310	000-00-00-08-00	Karimaty grube - poz. 44	szt	10,00000
14	320	000-00-00-08-00	Laski gimnastyczne poz.45	szt	20,00000
14	330	000-00-00-08-00	Piłki lekarskie - poz. 49	szt	5,00000
14	340	000-00-00-08-00	Podnośnik jezdny dla niepełnosprawnych wraz z nosidłem - poz.57	szt	3,00000
14	350	000-00-00-08-00	Hula hop gumowe małe o 50 cm - poz. 38	szt	10,00000
15	Zagospodarowanie terenów zielonych				
15	10	KNR 201-02-33-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 3	m²	1200,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tereny zielone	1200		1200,00000
15	20	KNR 221-02-18-03-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką	m³	1200,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	1200		1200,00000
15	30	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m³	8,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Szacunkowo 8,0	8,0		8,00000
15	40	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m³	8,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	8		8,00000
15	50	KNR 221-02-13-01-00	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,12000
15	60	KNR 221-02-13-02-00	Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm	HA	0,60000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kolejne 5 cm - 0,12x5=0,6	0,6		0,60000
15	70	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m²	1200,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tereny zielone - 1200	1200		1200,00000
15	80	KNR 221-01-11-04-00	Ścinanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Lipa szerokolistna	1		1,00000
15	90	KNR 221-01-11-05-00	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za dalsze 5 cm średnicy	szt	9,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Każde kolejne 5 cm - 9	9		9,00000
15	100	KNR 221-01-10-04-00	Karczowanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,00000
15	110	KNR 221-01-10-05-00	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za dalsze 5 cm średnicy	szt	9,00000
15	120	KNR 221-01-11-06-00	Ścinanie drzew twardych średnicy 16-20 cm	szt	2,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Świerk pospolity	2		2,00000
15	130	KNR 221-01-11-07-00	Ścinanie drzew twardych średnicy 21-30 cm	szt	2,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Świerk pospolity	2		2,00000
15	140	KNR 221-01-11-08-00	Ścinanie drzew twardych średnicy 31-40 cm	szt	5,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Świerk pospolity - 5	5		5,00000
15	150	KNR 221-01-10-06-00	Karczowanie drzew twardych średnicy 16-20 cm	szt	2,00000
15	160	KNR 221-01-10-07-00	Karczowanie drzew twardych średnicy 21-30 cm	szt	2,00000
15	170	KNR 221-01-10-08-00	Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm	szt	5,00000
15	180	KNR 221-01-10-08-00	Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm (rudowanie pni)	szt	25,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rudowanie posostających pni - 25	25		25,00000



LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-626**

CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi

Budowa: Zbąszyń  
Obiekt: Budynek sali sportowej z zapleczem szatniowo - sanitarnym  
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane- sala Zbąszyń - aktualizacja IV kw. 2023 r.  
Lokalizacja: Zbąszyń, ul. Zbąskich 7, dz. 1281/6  
Zamawiający: .....

KOSZTORYS 000-00-626

Strona 1

16-02-2024

SYKAL-002889

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	15761,19	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0	Drabinka sportowa przyścienna h=250 cm	szt	16,00	.....	.....
2	0	Komplet tablic z konstrukcją wsporczą	szt	2,00	.....	.....
3	0	Kotara grodząca (10,0x4,5) z napędem elektrycznym	szt	1,00	.....	.....
4	0	Podnośnik dla NS z nosidłem kąpielowym na wysięgu 2,45 m	szt	1,00	.....	.....
5	0	Siatka ochronna na okna	m <sup>2</sup>	50,40	.....	.....
6	0	Siatka ochronna na ściany szczytowe	m <sup>2</sup>	94,00	.....	.....
7	0	Szafa w zabudowie	szt	13,00	.....	.....
8	0	Szafka szatniowa z ławką (4 schowki) 209x60x82	szt	4,00	.....	.....
9	0000000+	Hustawka tzw. - bocianie gniazdo o 100 nośność 150 kg	kmpł	4,00	.....	.....
10	0000000+	Lustro z uchwytem dla NS (60x60)	kmpł	2,00	.....	.....
11	0000000+	Zadaszenie wejścia	kmpł	4,60	.....	.....
12	1020004+	Atlas wielofunkcyjny do ćwiczeń (4 stanowiskowy)	kmpł	1,00	.....	.....
13	1020004+	Bieżnia	kmpł	2,00	.....	.....
14	1020004+	Błat roboczy	szt	2,60	.....	.....
15	1020004+	Hula hop gumowe duże o 100 cm	kmpł	10,00	.....	.....
16	1020004+	Hula hop gumowe małe o 50 cm	kmpł	10,00	.....	.....
17	1020004+	Karimaty grube	kmpł	10,00	.....	.....
18	1020004+	Klanza (chusta) o 300 cm	kmpł	2,00	.....	.....
19	1020004+	Laski gimnastyczne	kmpł	20,00	.....	.....
20	1020004+	Lina do przeciągania l=7,0 m	kmpł	1,00	.....	.....
21	1020004+	Materac sportowy (200x100x10)	kmpł	10,00	.....	.....
22	1020004+	Obciążniki na nadgarstki i kostki	kmpł	10,00	.....	.....
23	1020004+	Obciążniki na nadgarstki i kostki 0,5 kg	kmpł	10,00	.....	.....
24	1020004+	Pacholek sportowy wys. 30 cm	kmpł	20,00	.....	.....
25	1020004+	Piłka do koszykówki	kmpł	7,00	.....	.....
26	1020004+	Piłka lekarska	kmpł	5,00	.....	.....
27	1020004+	Piłki do piłki nożnej	kmpł	7,00	.....	.....
28	1020004+	Piłki rehabilitacyjne	kmpł	7,00	.....	.....
29	1020004+	Podesty/stepy	kmpł	2,00	.....	.....
30	1020004+	Rakietki do badmintona	kmpł	20,00	.....	.....
31	1020004+	Rower treningowy	kmpł	2,00	.....	.....
32	1020004+	Skrzynia sportowa 5 częściowa	kmpł	1,00	.....	.....
33	1020004+	Steper	kmpł	1,00	.....	.....
34	1020004+	Stojak na piłki (140x140x40)	kmpł	1,00	.....	.....
35	1020004+	Stojak na piłki rehabilitacyjne (140x140x140x40)	kmpł	1,00	.....	.....
36	1020004+	Stół do tenisa stołowego	kmpł	2,00	.....	.....
37	1020004+	Suszarka do włosów	kmpł	2,00	.....	.....
38	1020004+	Szarfa	kmpł	30,00	.....	.....
39	1020004+	Trenażer dłoni (rowerek duży)	kmpł	2,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
40	1020004+	Wanna do hydromasażu (6 osób, wpuszczana w podłogę)	kmpł	1,00	.....	.....
41	1020004+	Wanna do masazu wirowego kończyn górnych	kmpł	2,00	.....	.....
42	1020004+	Wanna do montazu wirowego kończym dolnych	kmpł	2,00	.....	.....
43	1020004+	Wieszak na kurtki	kmpł	2,00	.....	.....
44	1020004+	Zestaw do małej motoryki (piłki język)	kmpł	20,00	.....	.....
45	1020004+	Zestaw taśm do ćwiczeń	kmpł	6,00	.....	.....
46	1020004+	Ławka korytarzowa 40,5x200x37	kmpł	1,00	.....	.....
47	1020004+	Ścieżka animacyjna	kmpł	1,00	.....	.....
48	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	38,41	.....	.....
49	1100799	Kątowniki równoramienne	kg	292,59	.....	.....
50	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,60	.....	.....
51	1102103	Walcówka okrągła gładka ø 6	kg	913,11	.....	.....
52	1102120	Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	0,70	.....	.....
53	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,47	.....	.....
54	1120302	Blacha OC 0,55	kg	33,54	.....	.....
55	1120302	Blacha cynk-tytan 0,55	kg	190,81	.....	.....
56	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	15,92	.....	.....
57	1121710	Gąsiori z blachy powlekanej	metr	33,28	.....	.....
58	1122601	Blachodachówka gr.0,75	m²	469,67	.....	.....
59	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	4,45	.....	.....
60	1229100	Listwy cokołowe alumin	metr	85,16	.....	.....
61	1310899	Nawietrzak higrosterowalny np Areco	szt	6,00	.....	.....
62	1311821	Drzwi AL wewn wahadł do oszkl 1-skrzydł	m²	4,51	.....	.....
63	1311911	Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł oszklone	m²	4,87	.....	.....
64	1320240	Drabiny stalowe wewnętrzne	metr	3,00	.....	.....
65	1320250	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkiem	metr	4,00	.....	.....
66	1322004	Drzwi stalowe rozwierane p.poz EI60	m²	1,85	.....	.....
67	1324607	Ościeżnica drzwiowa regulowana	szt	7,00	.....	.....
68	1325013	Pręt mocujący	szt	173,36	.....	.....
69	1325015	Sprężyny przyściennie	szt	325,05	.....	.....
70	1325017	Klamerki mocujące	szt	563,42	.....	.....
71	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	173,36	.....	.....
72	1325444	Kątowniki blaszane	metr	191,09	.....	.....
73	1325451	Kształtownik z bl - profil główny	metr	334,90	.....	.....
74	1325452	Kształtownik z bl - profil poprzeczny	metr	334,90	.....	.....
75	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,10	.....	.....
76	1330499	Gwoździe budowlane	kg	57,45	.....	.....
77	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	246,49	.....	.....
78	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	31,31	.....	.....
79	1333099	Elektrody stalowe	szt	3,75	.....	.....
80	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	10,56	.....	.....
81	1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	131,20	.....	.....
82	1344120	Kotwy rozporowe	szt	193,93	.....	.....
83	1350301	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	9,00	.....	.....
84	1351200	Obróbki blacharskie z blachy OC	kg	420,49	.....	.....
85	1361499	Wsporniki stalowe	kg	0,80	.....	.....
86	1361499	Wsporniki stalowe dla niepełnosprawnych	kg	5,60	.....	.....
87	1369884	Wycieraczka systemowa tekstylno-szczotkowa	szt	1,00	.....	.....
88	1420899	Azofoska	Mg	0,06	.....	.....
89	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	3,11	.....	.....
90	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	10,87	.....	.....
91	1480211	Środek do betonu Durobet PK	kg	2991,36	.....	.....
92	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,39	.....	.....
93	1510101	Farba olejna do grunt p-rdz minia 60%	dm³	0,03	.....	.....
94	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,37	.....	.....
95	1518111	Silikatowy preparat gruntujący	dm³	120,69	.....	.....
96	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	294,60	.....	.....
97	1518120	Farby silikatowe do pow. zewn."Caparol"	dm³	120,69	.....	.....
98	1540099	Acetylen	kg	0,09	.....	.....
99	1540899	Tlen techniczny	m³	0,27	.....	.....
100	1551299	Kleje kostne	kg	3,28	.....	.....
101	1551504	Klej winylowy do parkietu Pronilent N	kg	58,19	.....	.....
102	1551701	Klej do okładzin	kg	13,24	.....	.....
103	1552499	Masy klejące	m³	5,11	.....	.....
104	1552506	Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	869,47	.....	.....
105	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	1653,26	.....	.....
106	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	986,97	.....	.....
107	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	54,96	.....	.....
108	1560102	Folia kubelkowa	m²	124,61	.....	.....
109	1560102	Geowłóknina	m²	75,99	.....	.....
110	1560123	Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m²	11,15	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
111	1560123	Folie PVC techniczne grub.0,30-0,40 mm osłonowe 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	11,15	.....	.....
112	1560801	Listwa z PCW	metr	162,02	.....	.....
113	1561301	Okładzina ścienna wygłuszająca	m <sup>2</sup>	304,43	.....	.....
114	1562504	Płyta styropianowa grub 5 cm EPS 100-038	m <sup>2</sup>	921,38	.....	.....
115	1562699	Płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0,40	.....	.....
116	1562699	Płyty styropianowe XPS-100-38 gr.8 cm	m <sup>3</sup>	4,54	.....	.....
117	1562699	Płyty styropianowe gr. 16 cm EPS-70-040	m <sup>3</sup>	74,27	.....	.....
118	1564480	Uszczelki etylenowo-propylenowe	metr	64,64	.....	.....
119	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	33,02	.....	.....
120	1565541	Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	209,24	.....	.....
121	1570699	Wykładzina sportowa np. PULASTIC COMFORT 20	m <sup>2</sup>	169,82	.....	.....
122	1570920	Podkładki pod szybę	szt	40,09	.....	.....
123	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	29,10	.....	.....
124	1600611	Tłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	154,81	.....	.....
125	1600615	Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	309,39	.....	.....
126	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	1,10	.....	.....
127	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,10	.....	.....
128	1601299	Pasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	182,22	.....	.....
129	1602099	Pospółki	m <sup>3</sup>	173,07	.....	.....
130	1602199	Pospółki do nawierzchni	m <sup>3</sup>	166,47	.....	.....
131	1603399	Mączka kamienna	Mg	23,07	.....	.....
132	1690001	Otoczaki kamienne 30-60 mm	m <sup>3</sup>	4,00	.....	.....
133	1690001	Otoczaki kamienne 30.68	m <sup>3</sup>	3,30	.....	.....
134	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	15,40	.....	.....
135	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	18,63	.....	.....
136	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	373,92	.....	.....
137	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	286,31	.....	.....
138	1740110	Masy szpachlowe samopoziom	Mg	0,44	.....	.....
139	1752000	Płyty dekoracyjne	szt	117,83	.....	.....
140	1752000	Płyty ecophon super plus	szt	163,59	.....	.....
141	1800103	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	3084,60	.....	.....
142	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	1343,61	.....	.....
143	1800299	Cegły dziurawki	szt	190,94	.....	.....
144	1880321	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	58,57	.....	.....
145	1880404	Rura ceramiczna RONDO PLUS 18	szt	24,85	.....	.....
146	1880424	Trójnik wyczystkowy RONDO PLUS 18	szt	1,00	.....	.....
147	1880444	Trójnik spalin RONDO PLUS 18	szt	1,00	.....	.....
148	1880464	Wełna mineralna RONDO PLUS 18	metr	9,68	.....	.....
149	1880702	Pustak RONDO PLUS (18-20)+W	szt	28,85	.....	.....
150	1880711	Płyta wspornikowa RONDO PLUS 25+W	szt	1,00	.....	.....
151	1880904	Pakiet podstawowy RONDO PLUS 18	szt	1,00	.....	.....
152	1900199	Nadproża prefabrykowane SBN	metr	62,42	.....	.....
153	1920199	Belki stropowe żelbetowe "DZ-3"	metr	90,19	.....	.....
154	1940511	Podnośnik jezdny z nosidłem - Winnicare model Solar 185*	szt	3,00	.....	.....
155	1940799	Parapety zewnętrzne	szt	8,00	.....	.....
156	1940799	Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne	szt	8,00	.....	.....
157	2200010	Bloczki żużlobet Muranów 25x12x14	szt	1846,66	.....	.....
158	2200010	Bloczki żużlobetonowe "Muranów" 25x12x14	szt	314,50	.....	.....
159	2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	4576,34	.....	.....
160	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	528,90	.....	.....
161	2210001	Pustak stropowy "DZ-3" 53x30x20	szt	254,29	.....	.....
162	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	137,70	.....	.....
163	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa (bezfazowa)	m <sup>2</sup>	99,12	.....	.....
164	2222302	Kostka brukowa betonowa grub 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	254,20	.....	.....
165	2222312	Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa (bezfazowa)	m <sup>2</sup>	588,35	.....	.....
166	2222312	Kostka brukowa betonowa grub 8 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	676,50	.....	.....
167	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	151,98	.....	.....
168	2222504	Obrzeże trawnikowe szare 100x30x8	metr	259,08	.....	.....
169	2222601	Element odwodnienia ACO Monoblock PD 150	szt	25,00	.....	.....
170	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	111,51	.....	.....
171	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	49,76	.....	.....
172	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	51,75	.....	.....
173	2301520	Papy zgrzewalne na osnowie polimerowej	m <sup>2</sup>	336,38	.....	.....
174	2301520	Papy zgrzewalne na osnowie z poliestru	m <sup>2</sup>	105,34	.....	.....
175	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	8,24	.....	.....
176	2302321	Roztwory asfaltowe do izolacji Abizol P	kg	10,91	.....	.....
177	2303299	Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	160,30	.....	.....
178	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C12/15	m <sup>3</sup>	9,70	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
179	2370610	Beton żwirowy C12/15	m <sup>3</sup>	30,13	.....	.....
180	2370610	Masy betonowe z kruszywa naturalnego C12/15)	m <sup>3</sup>	0,93	.....	.....
181	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	2,38	.....	.....
182	2370630	Beton żwirowy C16/20	m <sup>3</sup>	12,76	.....	.....
183	2370630	Masy betonowe z kruszywa naturalnego B-15	m <sup>3</sup>	0,47	.....	.....
184	2370650	Beton żwirowy C20/25W8	m <sup>3</sup>	25,61	.....	.....
185	2370650	Beton żwirowy C30/37	m <sup>3</sup>	14,76	.....	.....
186	2370650	Masy betonowe z kruszywa naturalnego C-20/25, W8	m <sup>3</sup>	28,70	.....	.....
187	2370650	Masy betonowe z kruszywa naturalnego C-25/30, W8	m <sup>3</sup>	1,83	.....	.....
188	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	8,11	.....	.....
189	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	9,59	.....	.....
190	2380800	Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	2,48	.....	.....
191	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	1,43	.....	.....
192	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	26,76	.....	.....
193	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	14,12	.....	.....
194	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	9,53	.....	.....
195	2380823	Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe M-7	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
196	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	2,32	.....	.....
197	2380841	Zaprawa cementowa na białym cem M-80	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
198	2381111	Wyprawa elewacyjna	kg	2757,52	.....	.....
199	2381111	Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego	kg	311,15	.....	.....
200	2381111	Wyprawa elewacyjna Malix-Z	kg	63,39	.....	.....
201	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	36,91	.....	.....
202	2382202	Emulsja gruntująca	dm <sup>3</sup>	163,95	.....	.....
203	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	122,22	.....	.....
204	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	3418,78	.....	.....
205	2401000	Szyby zespolone 1-komorowe	m <sup>2</sup>	2,71	.....	.....
206	2420202	Lustro łazienkowe 40x60	szt	2,00	.....	.....
207	2520127	Płytki terakota luzem 10x20 gat.I	m <sup>2</sup>	19,44	.....	.....
208	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m <sup>2</sup>	139,43	.....	.....
209	2530040	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m <sup>2</sup>	133,21	.....	.....
210	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,49	.....	.....
211	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	1,05	.....	.....
212	2602012	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,29	.....	.....
213	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,44	.....	.....
214	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,68	.....	.....
215	2632010	Listwy przysięcienne liściaste	metr	69,60	.....	.....
216	2644017	Łaty iglaste nasyczone kl.2 50x50	m <sup>3</sup>	3,58	.....	.....
217	2729050	Skrzydła drzwi wewn wejść wzmocn konfekc	m <sup>2</sup>	12,71	.....	.....
218	2780600	Komplet bramek z wyposażeniem do piłki ręcznej	kmpł	2,00	.....	.....
219	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m <sup>2</sup>	178,42	.....	.....
220	3901199	Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	592,95	.....	.....
221	3920099	Papier ścierny	szt	3,89	.....	.....
222	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	129,91	.....	.....
223	3930001	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	2,03	.....	.....
224	3950000	Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
225	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m <sup>3</sup>	0,12	.....	.....
226	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	91,55	.....	.....
227	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
228	3990199	Nasiona traw	kg	24,00	.....	.....
229	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	4,63	.....	.....
230	3994004	Ziemia żyzna	m <sup>3</sup>	86,52	.....	.....
231	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	3,15	.....	.....
232	5432101	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa ø 1000/600	szt	1,00	.....	.....
233	5631530	Rury kanalizacyjne (zewn) PCW kielich ø 200	metr	48,36	.....	.....
234	5654203	Kineta studni PP typ 1 ø 425/200	szt	4,00	.....	.....
235	5654242	Rura karbowana PP b/kiel ø 425 L=6166	szt	3,00	.....	.....
236	5654245	Pokrywa/dno PP do rury karbowanej ø 425	szt	4,00	.....	.....
237	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	4,50	.....	.....
238	6341701	Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki P-15	szt	1,00	.....	.....
239	6350701	Piłka do siatkówki	szt	7,00	.....	.....
240	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	26,84	.....	.....
241	6803699	Wkręty stal samogwintujące	szt	5816,46	.....	.....
242	6810707	Uszczelki gumowe do rur kanalizacyjnych PCW ø 200	szt	8,14	.....	.....
243	7410699	Ławka gimnastyczna 21x200x34	szt	4,00	.....	.....
244	8350201	Rakietki do tenisa stołowego	szt	20,00	.....	.....
245	8350201	Woreczki	szt	20,00	.....	.....
246	8350299	Wielofunkcyjne urządzenie sprzątające	szt	1,00	.....	.....
247	8431201	Komplet wyposażenia do kometki	kmpł	1,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
248	8431201	Komplet wyposażenia do siatkówki	kmpl	1,00	.....	.....
249	8431202	Konstrukcja dachu z wiązarów deskowanych	kmpl	447,30	.....	.....
250	8441402	Kolek kotwiący ø 6	szt	498,41	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

## S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	5,72	.....	.....
2	11131	Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	41,73	.....	.....
3	11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	13,86	.....	.....
4	11331	Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	50,62	.....	.....
5	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	8,48	.....	.....
6	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	4,41	.....	.....
7	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	0,96	.....	.....
8	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	7,35	.....	.....
9	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	3,90	.....	.....
10	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	5,77	.....	.....
11	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	156,24	.....	.....
12	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,62	.....	.....
13	31216	Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,06	.....	.....
14	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	2,41	.....	.....
15	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	6,30	.....	.....
16	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	176,37	.....	.....
17	34412	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,59	.....	.....
18	35111	Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	18,13	.....	.....
19	36112	Przenośnik taśmowy 10-15 m	m-godz	3,72	.....	.....
20	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	25,73	.....	.....
21	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	40,00	.....	.....
22	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,49	.....	.....
23	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	36,42	.....	.....
24	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
25	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	5,02	.....	.....
26	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	2,18	.....	.....
27	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	36,14	.....	.....
28	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,49	.....	.....
29	39621	Przyczepa skrzyniowa 10 Mg	m-godz	0,29	.....	.....
30	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	61,24	.....	.....
31	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	2,36	.....	.....
32	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	205,23	.....	.....
33	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	31,06	.....	.....
34	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	12,14	.....	.....
35	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	14,52	.....	.....
36	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	10,87	.....	.....
37	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	4,03	.....	.....
38	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	39,47	.....	.....

R A Z E M :