

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANY - I ETAP PRZEDSZKOLE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - PRZEDSZKOLA WRAZ Z ODZIAŁEM ŻŁOBKA  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 310/3, 310/4 obręb 0008 Osiek, jedn. ewid. 040208\_2 Osiek, , gmina Osiek, powiat brodnicki,  
województwo Kujawsko-Pomorskie  
INWESTOR : Gmina Osiek  
ADRES INWESTORA : Osiek 85, 87-340 Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : INTERCENBUD II kw. 2023

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2023

Data zatwierdzenia

## OBLICZENIE PODZIAŁU KOSZTÓW

Powierzchnia użytkowa budynku - 763,99 m<sup>2</sup>  
 pomieszczenia przedszkola - powierzchnia użytkowa 524,38 m<sup>2</sup>  
 pomieszczenia żłobka - powierzchnia użytkowa 239,61 m<sup>2</sup>

Proporcjonalny podział pomieszczeń  
 Pomieszczenia przedszkola -  $524,38 \times 100 / 763,99 = 69\%$   
 Pomieszczenia żłobka -  $239,61 \times 100 / 763,99 = 31\%$

## ETAPY

I ETAP - Roboty budowlane polegające na wykonaniu stanu surowego według podziałów proporcjonalnych na przedszkole i żłobek oraz roboty wykończeniowe części żłobka, zaplecza kuchennego, sanitariatów i części dla wychowawców oraz pomieszczenia technicznego. Roboty związane z montażem stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej z podziałem na proporcje oraz montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej w części żłobka.

II ETAP - Roboty wykończeniowe części przedszkola, stolarka drzwiowa oraz chodniki i opaski przy budynku. Ponadto roboty instalacji elektrycznej z podziałem na proporcje. roboty instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej, wentylacyjnej i ogrzewania oraz instalacji sygnalizacji p-poż.

III ETAP - zagospodarowanie działki, parkingi, chodniki, plac zabaw, ogrodzenia, zieleń

## PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany "Budowa budynku użyteczności publicznej - przedszkola wraz z oddziałem żłobka" w miejscowości Osiek, działka nr 310/3, 310/4, obręb geodezyjny 0008 Osiek, Jedn. ewid. 040208\_2 Osiek, powiat brodnicki.

## PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek pełnił będzie funkcję przedszkola dla 75 dzieci (3 oddziały) oraz żłobka dla 25 dzieci (1 oddział). W budynku przewidziano również zaplecze kuchenne (wyżywienie dzieci) obsługiwane przez specjalistyczną firmę cateringową oraz część biurową (sekretariat, pokój nauczycielski i pokój dyrektora)

Budynek parterowy bez poddasza użytkowego i podpiwniczenia, wolnostojący.

Budynek posiadać będzie trzy niezależne wejścia. Jedno główne wejście z wiatrołapem od strony wschodniej budynku (frontowej), drugie od strony południowej bezpośrednio do komunikacji (hollu) oraz trzecie dla firmy obsługującej zaplecze kuchenne. Dodatkowo każda sala zajęć dla dzieci posiadać będzie niezależne wyjścia bezpośrednio na zewnątrz jako wyjścia ewakuacyjne. Poziom projektowanej posadzki zaprojektowano na poziomie tj. ppp. = 106,40 mnpm.

Dostęp z zewnątrz do budynku przedszkola zapewniają projektowane utwardzone chodniki zewnętrzne prowadzące bezpośrednio do drogi publicznej oraz na projektowany parking.

Miejsca postojowe a także dla osób niepełnosprawnych zapewnione poprzez zaprojektowane parkingi utwardzone, wydzielone i oznakowane znajdujące się na przedmiotowej działce.

Teren inwestycji ogrodzony.

Program użytkowy budynku:

Na parterze zaprojektowano pomieszczenia dla Przedszkola - trzy sale dla dzieci wraz z pomieszczeniami toalet dla dzieci, szatniami i pomieszczeniami gospodarczymi, jedną salę dla dzieci żłobka wraz z toaletą, szatnią, pomieszczeniem gospodarczym i pomieszczeniem mycia nocników, pomieszczenie dla nauczycieli, sekretariat, pomieszczenia dla dyrektora, wc dla nauczycieli, wc dla osób niepełnosprawnych, pomieszczenie pompy ciepła oraz zaplecze kuchenne, pomieszczenie socjalne dla obsługi, toaletę dla obsługi, komunikację.

Wszystkie pomieszczenia dla dzieci przedszkolnych i żłobka zlokalizowane są na jednym poziomie.

## CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

- Powierzchnia użytkowa 760,53 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy 873,54 m<sup>2</sup>
- Kubatura 32581,51 m<sup>3</sup>
- Wysokość do kalenicy 6,36 m
- Kąt nachylenia dachu 20 st.
- Szerokość elewacji frontowej 45,00 m
- Wysokość pomieszczeń przedszkola i żłobka 3,10 m
- Wysokość pomieszczeń sanitarnych 2,75 m

## DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zaprojektowany obiekt o funkcji edukacyjno-oświatowej jest dostosowany do przebywania osób niepełnosprawnych. Inwestycję zaprojektowano w sposób umożliwiający dostępność osobom niepełnosprawnym do wszystkich pomieszczeń ogólnodostępnych zlokalizowanych na parterze.

W budynku zaprojektowano wc dla osoby niepełnosprawnej z przestrzenią manewrową co najmniej 150 cm w każdym kierunku. Dostęp osób niepełnosprawnych do budynku zapewniono bezpośrednimi drzwiami frontowymi z zewnątrz o szerokości 140 cm. Poruszanie się zapewnione utwardzonymi chodnikami na dojściu do wejścia. Dla osób niepełnosprawnych przeznaczono miejsce parkingowe oznaczone i pomalowane w kolorze niebieskim usytuowane na placu wjazdowym utwardzonym.

## PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW ŚRODOWISKA I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Charakter i wielkość budynku oraz jego program użytkowy i sposób posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący stan środowiska,

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

powierzchnię ziemi i glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

W obiekcie nie powstają ścieki i odpady niebezpieczne. Odpady komunalne gromadzone i utylizowane będą w sposób ustalony w regulaminie gminnym. W przedmiotowym obiekcie nie występuje związana z jego eksploatacją emisja wibracji, hałasu i promieniowania, w tym jonizującego oraz powstawanie pola elektromagnetycznego czy innych zakłóceń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	(0,873+0,580+0,283+0,538+0,332)*69%	ha	1,798	
				RAZEM	1,798
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1	0318-04.01	332,00*69%	szt.	229,080	
				RAZEM	229,080
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześ	m		
d.1	0318-04.03	seł i siatki - siatka metalowa	m	229,080	
		332,0*69%		RAZEM	229,080
4	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.04	332*69%	m	229,080	
				RAZEM	229,080
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	5*69%	szt.	3,450	
				RAZEM	3,450
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	5*69%	szt.	3,450	
				RAZEM	3,450
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0,25*69%	ha	0,173	
				RAZEM	0,173
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3	m³		
d.1	0201-06 z. sz. 2.3.2. 9903	w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. WYRÓWNYWANIE TERENU	m³	689,311	
		4995,01*0,20*69%		RAZEM	689,311
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m³		
d.1	0229-03	kat. IV	m³	689,311	
		999,002*69%		RAZEM	689,311
10	KNKRB 6	Pozyskanie kruszywa do zasypania terenu do rzędnych projektowanych	m³		
d.1	0104-02	4495,001*0,60*69%	m³	1 860,930	
				RAZEM	1 860,930
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m²		
d.1	0233-03	(75 KM) w gruncie kat. IV	m²	3 101,551	
		4495,001*69%		RAZEM	3 101,551
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³		
d.2	0217-06	((44,96+44,96+24,16+9,59+11,20+11,20+10,84+11,20+5,56+9,20+12,96+3,13+6,70+9,78)*0,60*1,70+(8,23+8,39+6,95+8,23+9,78+9,78+9,78+14,56+2,15+2,15+3,36+6,56+11,76+9,64+11,76+7,60+2,0+3,60)*0,50*1,700)*69%	m³	231,555	
				RAZEM	231,555
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.2	1101-01	((44,96+44,96+24,16+9,59+11,20+11,20+10,84+11,20+5,56+9,20+12,96+3,13+6,70+9,78)*0,70*0,10+(8,23+8,39+6,95+8,23+9,78+9,78+9,78+14,56+2,15+2,15+3,36+6,56+11,76+9,64+11,76+7,60+2,0+3,60)*0,60*0,10)*69%	m³	16,048	
				RAZEM	16,048
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.2	0202-02	((44,96+44,96+24,16+9,59+11,20+11,20+10,84+11,20+5,56+9,20+12,96+3,13+6,70+9,78)*0,60*0,40+(8,23+8,39+6,95+8,23+9,78+9,78+9,78+14,56+2,15+2,15+3,36+6,56+11,76+9,64+11,76+7,60+2,0+3,60)*0,50*0,40)*69%	m³	54,484	
				RAZEM	54,484
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0,3615*69%	t	0,249	
				RAZEM	0,249
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t		
d.2	0290-02	1,262*69%	t	0,871	
				RAZEM	0,871
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.2	0208-07	(0,40*0,25*5,30*6+0,24*0,24*5,30*37)*69%	m³	9,988	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,276*69%	t t	RAZEM 0,190	9,988 0,190
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,540*69%	t t	RAZEM 1,063	1,063
20	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (26,00+26,00+15,00+15,00+4,00+4,00+10,24)*0,25*1,00*69%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 17,291	17,291
21	NNRNKB d.2 202 0137-01	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (44,60+23,80+9,11+11,20+44,36+11,20+10,48+11,20+5,63+9,20+12,60+9,62+3,13+6,70+2,15+2,15+3,36)*1,35+(8,57+8,57+7,25+9,62+9,62+9,62+14,22+6,58+12,12+3,82+12,12+7,94)*1,35)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 307,898	307,898
22	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian (44,60+23,80+9,11+11,20+44,36+11,20+10,48+11,20+5,63+9,20+12,60+9,62+3,13+6,70+2,15+2,15+3,36)*1,35)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 205,386	205,386
23	KNR 0-23 d.2 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 297,662*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 205,387	205,387
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 297,662*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 205,387	205,387
25	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe wodoszczelne 297,662*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 205,387	205,387
26	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 297,662*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 205,387	205,387
27	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (44,60+23,80+9,11+11,20+44,36+11,20+10,48+11,20+5,63+9,20+12,60+9,62+3,13+6,70+2,15+2,15+3,36)*0,60+(8,57+8,57+7,25+9,62+9,62+9,62+14,22+6,58+12,12+3,82+12,12+7,94)*0,50)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,250	129,250
28	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 865,84*69%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 597,430	597,430
3		<b>PARTER</b>			
29	KNR-W 2-02 d.3 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60+9,44+2,89+6,70+5,30)*3,30-(3,57*2,80*4)-(2,90*2,35*6))*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 404,174	404,174
30	KNR-W 2-02 d.3 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (8,57+7,25+8,75+9,62+9,62+6,56+14,22+6,40+12,12+12,12+3,82+7,94)*3,30*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 243,616	243,616
31	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5,32+5,32+3,12+1,91+1,91+3,01+3,01+2,45+1,71+3,04+4,96+3,86+6,20+6,20+3,00)*3,20*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 121,484	121,484
32	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z bloczków i pustaków 39*69%	szt szt	RAZEM 26,910	26,910
33	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 34*69%	szt szt	RAZEM 23,460	23,460
34	KNR K-02 d.3 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) dwukanałowy, 5 komplety od poziomu posadzki do wysokości co najmniej 30 cm ponad dach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,80*5*69%	m	23,460	
				RAZEM	23,460
35	KNR K-02 d.3 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) trzykanałowy, 1 komplet od poziomu posadzki do wysokości co najmniej 30 cm ponad dach 6,80*1*69%	m		
			m	4,692	
				RAZEM	4,692
36	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		(0,75*0,30+0,45*0,30*5)*69%	m <sup>2</sup>	0,621	
				RAZEM	0,621
37	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		16*69%	szt.	11,040	
				RAZEM	11,040
38	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(2,00*2*14+2,80*2+1,40*2*10+2,00*2*5+1,40*16)*69%	m	91,080	
				RAZEM	91,080
39	KNR 2-02 d.3 0210-03	Nadproża żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		1,80*0,24*0,25*4*69%	m <sup>3</sup>	0,298	
				RAZEM	0,298
40	KNNR 2 d.3 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>		
		((44,60+23,80+5,30+9,23+11,44+13,00+11,44+2,50+2,50+3,50+11,20+11,20+10,48+5,56+9,20+12,36+12,60)*0,24*0,25)*69%	m <sup>3</sup>	8,276	
				RAZEM	8,276
41	KNNR 2 d.3 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>		
		((8,57+7,25+8,75+9,62+9,62+6,56+14,22+6,40+12,12+12,12+3,82+7,94)*0,18*0,25)*69%	m <sup>3</sup>	3,322	
				RAZEM	3,322
42	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(3,90*0,24*0,45+10,00*0,24*0,45+7,55*0,24*0,50*2+6,20*0,24*0,45*2+6,46*0,24*0,45*1)*69%	m <sup>3</sup>	3,692	
				RAZEM	3,692
43	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0,110+0,099+0,050)*69%	t	0,179	
				RAZEM	0,179
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(1,272+0,124+0,123+0,123+0,145+0,145+0,187+0,067)*69%	t	1,508	
				RAZEM	1,508
45	KNKRB 6 d.3 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
		865,84*0,30*69%	m <sup>3</sup>	179,229	
				RAZEM	179,229
46	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zasypywanie podłoża	m <sup>3</sup>		
		259,752*69%	m <sup>3</sup>	179,229	
				RAZEM	179,229
47	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		259,752*69%	m <sup>3</sup>	179,229	
				RAZEM	179,229
48	KNR-W 2-02 d.3 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		865,84*0,10*69%	m <sup>3</sup>	59,743	
				RAZEM	59,743
<b>4</b>		<b>DACH</b>			
49	KNR 2-02 d.4 0405-04/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 12.5 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		900,91*69%	m <sup>2</sup>	621,628	
				RAZEM	621,628
50	KNR 2-02 d.4 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		(6,40*0,07*0,16*13+2,50*10*0,14*0,07)*69%	m <sup>3</sup>	0,812	
				RAZEM	0,812
51	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		(3,10*5*0,16*0,07)*69%	m <sup>3</sup>	0,120	
				RAZEM	0,120
52	KNR 2-02 d.4 0406-06	Podkonstrukcja do montażu sufitów, wymiany wysięgnice	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,84*69%	m <sup>3</sup> drew.	3,340	
				RAZEM	3,340
53	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0,531+0,086)*69%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,426	
				RAZEM	0,426
53'	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej ((3,00+3,00+9,20)*0,14*0,14)*69%	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,206	
				RAZEM	0,206
54	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (5,80*2*16,56+17,07*6,31*2+5,88*8,44+2,50*2*2,25+7,56*2*46,10)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
55	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
56	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
57	KNR 2-02 d.4 0410-02	Kontrłaty 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
58	KNR 4-01 d.4 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNE (5,80*2+16,56+16,56+17,07+17,07+6,31*2+5,88+5,88+8,44+2,50*2+2,25+2,25+7,56*2+46,10+46,10)*69%	m m	157,665	
				RAZEM	157,665
59	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
60	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
61	KNR 2-02 d.4 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej 865,84*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597,430	
				RAZEM	597,430
62	KNR 2-02 d.4 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 865,84*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597,430	
				RAZEM	597,430
63	KNR 2-02 d.4 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 865,84*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597,430	
				RAZEM	597,430
64	KNR-W 2-02 d.4 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekana; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 1165,429*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	804,146	
				RAZEM	804,146
65	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki według wzoru 228,50*0,5*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,833	
				RAZEM	78,833
66	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki według wzoru ((46,00+16,52+3,50+17,50+9,50)*0,5)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,092	
				RAZEM	32,092
67	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki kominów ((0,80+0,40+0,80+0,40+0,45+0,40+0,45+0,40+0,45+0,40+0,45+0,40+0,45+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40)*0,80)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,017	
				RAZEM	6,017
68	KNR AT-09 d.4 0802-08	elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy ((46,10+12,36+8,44+11,20+11,20+1,75+1,75+11,20+11,20)*0,25)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,872	
				RAZEM	19,872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory  ((46,00+16,52+3,50+17,50+9,50))*69%	m m	 64,184	
				RAZEM	64,184
70 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  93,00*69%	m m	 64,170	
				RAZEM	64,170
71 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  (46,10+12,36+8,44+11,20+11,20+1,75+1,75+11,20+11,20)*69%	m m	 79,488	
				RAZEM	79,488
72 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  3,75*15*69%	m m	 38,813	
				RAZEM	38,813
73 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pomost roboczy na pasie dolnym na krawędziach - POMOST SZEROKOŚCI 150 cm Z BALUSTRA- DĄ JEDNOSTRONNĄ 50*0,80*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,600	
				RAZEM	27,600
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
74 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (176,064+176,064+353,067+353,067+585,759)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 134,374	
				RAZEM	1 134,374
<b>6</b>		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
75 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  1,50*2,35*4*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,729	
				RAZEM	9,729
76 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  1,50*2,10*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,174	
				RAZEM	2,174
77 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  1,00*2,05*2*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,829	
				RAZEM	2,829
78 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  1,50*2,10*6*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,041	
				RAZEM	13,041
79 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi  2,90*2,35*2*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,405	
				RAZEM	9,405
80 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej  2,90*2,35*4*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,809	
				RAZEM	18,809
81 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej  3,58*2,80*4*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,666	
				RAZEM	27,666
82 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż przegrody aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie EI 15  2,50*3,10*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,348	
				RAZEM	5,348
83 d.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 ((1,50*1,50*9)+(1,50*2,35*8)+(0,90*1,50*7))*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,951	
				RAZEM	39,951
84 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż okienka z profili aluminiowych z obróbką obsadzenia OKIENKO PRZESZKLONE PODNOSZONE Z BLOKADĄ 0,90*0,80*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,497	
				RAZEM	0,497
85 d.6	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt  1,50*9*69%	m m	 9,315	
				RAZEM	9,315
<b>7</b>		<b>ELEWACJA</b>			
86 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej ((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+ 12,12+12,60))*69%	m m	 122,599	
				RAZEM	122,599



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*3,30-(3,57*2,80*4)-(2,90*2,35*6))*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,774	
				RAZEM	348,774
88 d.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1,50+1,50+1,50)*0,20*9+(2,35+2,35+1,50)*0,20*8+(1,00+2,10+2,10)*0,20*2+(0,90+1,50+1,50)*0,20*7+(2,90+2,35+2,35)*0,20*4+(3,58+2,80+2,80)*0,20*4+(2,90+2,35+2,35)*0,20*2+(1,50+2,35+2,35)*0,20*4)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,419	
				RAZEM	32,419
89 d.7	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 505,47*69%	szt szt	 348,774	
				RAZEM	348,774
90 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (505,47+46,984)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 381,193	
				RAZEM	381,193
91 d.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 552,454*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 381,193	
				RAZEM	381,193
92 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm ((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*2,00)*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245,198	
				RAZEM	245,198
93 d.7	KNR AT-48 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach 505,47*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,774	
				RAZEM	348,774
94 d.7	KNR AT-48 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach 46,984*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,419	
				RAZEM	32,419
95 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1,50+1,50+1,50)*9+(2,30+2,30+1,50)*8+(1,00+2,10+2,10)*2+(0,90+1,50+1,50)*7+(2,90+2,35+2,35)*4+(3,68+2,80+2,80)*4+(2,90+2,35+2,35)*2+(1,50+2,35+2,35)*4+5,60*16*5,60)*69%	m m	 508,033	
				RAZEM	508,033
96 d.7	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm 505,47*0,25*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,194	
				RAZEM	87,194
97 d.7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY 177,68*0,30*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,780	
				RAZEM	36,780
98 d.7	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 53,304*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,780	
				RAZEM	36,780
99 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie podbitki z paneli PCV w postaci boazerii na okapach wokół budynku 177,68*0,55*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,430	
				RAZEM	67,430
100 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 505,47*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,774	
				RAZEM	348,774
101 d.7	KNR-W 2-02 0514-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze (0,90*7+1,50*9)*0,35*69%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,782	
				RAZEM	4,782

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	(0,873+ 0,580+ 0,283+ 0,538+ 0,332)*69% = 1,798	0,00	0,00
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	332,00*69% = 229,080	0,00	0,00
3 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m	332,0*69% = 229,080	0,00	0,00
4 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	332*69% = 229,080	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	5*69% = 3,450	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	5*69% = 3,450	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,25*69% = 0,173	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-01 0201-06 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. WYRÓWNYWANIE TERENU	m <sup>3</sup>	4995,01* 0,20*69% = 689,311	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	999,002* 69% = 689,311	0,00	0,00
10 d.1	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania terenu do rzędnych projektowanych	m <sup>3</sup>	4495,001* 0,60*69% = 1860,930	0,00	0,00
11 d.1	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>2</sup>	4495,001* 69% = 3101,551	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						0,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>				
12 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	((44,96+ 44,96+ 24,16+9,59+ 11,20+ 11,20+ 10,84+ 11,20+5,56+ 9,20+12,96+ 3,13+6,70+ 9,78)*0,60* 1,70+(8,23+ 8,39+6,95+ 8,23+9,78+ 9,78+9,78+ 14,56+2,15+ 2,15+3,36+ 6,56+11,76+ 9,64+11,76+ 7,60+2,0+ 3,60)*0,50* 1,700)*69% = 231,555	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	((44,96+ 44,96+ 24,16+9,59+ 11,20+ 11,20+ 10,84+ 11,20+5,56+ 9,20+12,96+ 3,13+6,70+ 9,78)*0,70* 0,10+(8,23+ 8,39+6,95+ 8,23+9,78+ 9,78+9,78+ 14,56+2,15+ 2,15+3,36+ 6,56+11,76+ 9,64+11,76+ 7,60+2,0+ 3,60)*0,60* 0,10)*69% = 16,048	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	((44,96+ 44,96+ 24,16+9,59+ 11,20+ 11,20+ 10,84+ 11,20+5,56+ 9,20+12,96+ 3,13+6,70+ 9,78)*0,60* 0,40+(8,23+ 8,39+6,95+ 8,23+9,78+ 9,78+9,78+ 14,56+2,15+ 2,15+3,36+ 6,56+11,76+ 9,64+11,76+ 7,60+2,0+ 3,60)*0,50* 0,40)*69% = 54,484	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,3615*69% = 0,249	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,262*69% = 0,871	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	(0,40*0,25* 5,30*6+ 0,24*0,24* 5,30*37)* 69% = 9,988	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,276*69% = 0,190	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,540*69% = 1,063	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	(26,00+ 26,00+ 15,00+ 15,00+4,00+ 4,00+10,24)* 0,25*1,00* 69% = 17,291	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	((44,60+ 23,80+9,11+ 11,20+ 44,36+ 11,20+ 10,48+ 11,20+5,63+ 9,20+12,60+ 9,62+3,13+ 6,70+2,15+ 2,15+3,36)* 1,35+(8,57+ 8,57+7,25+ 9,62+9,62+ 9,62+14,22+ 6,58+12,12+ 3,82+12,12+ 7,94)*1,35)* 69% = 307,898	0,00	0,00
22 d.2	KNR 0-23 2612- 01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	((44,60+ 23,80+9,11+ 11,20+ 44,36+ 11,20+ 10,48+ 11,20+5,63+ 9,20+12,60+ 9,62+3,13+ 6,70+2,15+ 2,15+3,36)* 1,35)*69% = 205,386	0,00	0,00
23 d.2	KNR 0-23 0932- 01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	297,662* 69% = 205,387	0,00	0,00
24 d.2	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	297,662* 69% = 205,387	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-02 0603- 05	Izolacje przeciwwilgociowe wodoszczelne	m <sup>2</sup>	297,662* 69% = 205,387	0,00	0,00
26 d.2	KNR 2-02 0607- 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	297,662* 69% = 205,387	0,00	0,00
27 d.2	KNR 2-02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	((44,60+ 23,80+9,11+ 11,20+ 44,36+ 11,20+ 10,48+ 11,20+5,63+ 9,20+12,60+ 9,62+3,13+ 6,70+2,15+ 2,15+3,36)* 0,60+(8,57+ 8,57+7,25+ 9,62+9,62+ 9,62+14,22+ 6,58+12,12+ 3,82+12,12+ 7,94)*0,50)* 69% = 129,250	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-01 0236- 03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	865,84*69% = 597,430	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE						0,00
3	PARTER					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>	((44,60+ 23,80+9,23+ 11,20+ 12,77+2,10+ 2,10+11,20+ 10,00+ 11,20+5,56+ 9,20+12,12+ 12,60+9,44+ 2,89+6,70+ 5,30)*3,30- (3,57*2,80* 4)-(2,90* 2,35*6))* 69% = 404,174	0,00	0,00
30 d.3	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>	(8,57+7,25+ 8,75+9,62+ 9,62+6,56+ 14,22+6,40+ 12,12+ 12,12+3,82+ 7,94)*3,30* 69% = 243,616	0,00	0,00
31 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	(5,32+5,32+ 3,12+1,91+ 1,91+3,01+ 3,01+2,45+ 1,71+3,04+ 4,96+3,86+ 6,20+6,20+ 3,00)*3,20* 69% = 121,484	0,00	0,00
32 d.3	KNR 2-02 0126- 02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych z bloczków i pustaków	szt	39*69% = 26,910	0,00	0,00
33 d.3	KNR 2-02 0126- 01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	34*69% = 23,460	0,00	0,00
34 d.3	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) dwukanałowy, 5 komplety od poziomu posadzki do wysokości co najmniej 30 cm ponad dach	m	6,80*5*69% = 23,460	0,00	0,00
35 d.3	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) trzykanałowy, 1 komplet od poziomu posadzki do wysokości co najmniej 30 cm ponad dach	m	6,80*1*69% = 4,692	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	(0,75*0,30+ 0,45*0,30*5) *69% = 0,621	0,00	0,00
37 d.3	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	16*69% = 11,040	0,00	0,00
38 d.3	KNR 2-02 0126- 05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	(2,00*2*14+ 2,80*2+ 1,40*2*10+ 2,00*2*5+ 1,40*16)* 69% = 91,080	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2-02 0210- 03	Nadproża żelbetowe	m <sup>3</sup>	1,80*0,24* 0,25*4*69% = 0,298	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.3	KNNR 2 0112-06	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>	((44,60+23,80+5,30+9,23+11,44+13,00+11,44+2,50+2,50+3,50+11,20+11,20+10,48+5,56+9,20+12,36+12,60)*0,24*0,25)*69% = 8,276	0,00	0,00
41 d.3	KNNR 2 0112-06	Wierńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>	((8,57+7,25+8,75+9,62+9,62+6,56+14,22+6,40+12,12+12,12+3,82+7,94)*0,18*0,25)*69% = 3,322	0,00	0,00
42 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	(3,90*0,24*0,45+10,00*0,24*0,45+7,55*0,24*0,50*2+6,20*0,24*0,45*2+6,46*0,24*0,45*1)*69% = 3,692	0,00	0,00
43 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	(0,110+0,099+0,050)*69% = 0,179	0,00	0,00
44 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(1,272+0,124+0,123+0,123+0,145+0,145+0,187+0,067)*69% = 1,508	0,00	0,00
45 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m <sup>3</sup>	865,84*0,30*69% = 179,229	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie podłoża	m <sup>3</sup>	259,752*69% = 179,229	0,00	0,00
47 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	259,752*69% = 179,229	0,00	0,00
48 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	865,84*0,10*69% = 59,743	0,00	0,00
Razem dział: PARTER						0,00
<b>4</b>	<b>DACH</b>					
49 d.4	KNR 2-02 0405-04/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 12.5 m - interpolacja	m <sup>2</sup>	900,91*69% = 621,628	0,00	0,00
50 d.4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	(6,40*0,07*0,16*13+2,50*10*0,14*0,07)*69% = 0,812	0,00	0,00
51 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	(3,10*5*0,16*0,07)*69% = 0,120	0,00	0,00
52 d.4	KNR 2-02 0406-06	Podkonstrukcja do montażu sufitów, wymiany wysięgnice	m <sup>3</sup> drew.	4,84*69% = 3,340	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	(0,531+0,086)*69% = 0,426	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53' d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	((3,00+3,00+9,20)*0,14*0,14)*69% = 0,206	0,00	0,00
54 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	(5,80*2*16,56+17,07*6,31*2+5,88*8,44+2,50*2*2,25+7,56*2*46,10)*69% = 804,146	0,00	0,00
55 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
56 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
58 d.4	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNE	m	(5,80*2*16,56+16,56+17,07+17,07+6,31*2+5,88+5,88+8,44+2,50*2+2,25+2,25+7,56*2+46,10+46,10)*69% = 157,665	0,00	0,00
59 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
60 d.4	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
61 d.4	KNR 2-02 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	865,84*69% = 597,430	0,00	0,00
62 d.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	865,84*69% = 597,430	0,00	0,00
63 d.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	865,84*69% = 597,430	0,00	0,00
64 d.4	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>	1165,429*69% = 804,146	0,00	0,00
65 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki według wzoru	m <sup>2</sup>	228,50*0,5*69% = 78,833	0,00	0,00
66 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki według wzoru	m <sup>2</sup>	((46,00+16,52+3,50+17,50+9,50)*0,5)*69% = 32,092	0,00	0,00
67 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki kominów	m <sup>2</sup>	((0,80+0,40+0,80+0,40+0,45+0,40+0,45+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40+0,40+0,40)*0,80)*69% = 6,017	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.4	KNR AT-09 0802-08	elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	((46,10+ 12,36+8,44+ 11,20+ 11,20+1,75+ 1,75+11,20+ 11,20)*0,25) *69% = 19,872	0,00	0,00
69 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsiory	m	((46,00+ 16,52+3,50+ 17,50+9,50)) *69% = 64,184	0,00	0,00
70 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryw dachowych - płótek przeciwniegiowy	m	93,00*69% = 64,170	0,00	0,00
71 d.4	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	(46,10+ 12,36+8,44+ 11,20+ 11,20+1,75+ 1,75+11,20+ 11,20)*69% = 79,488	0,00	0,00
72 d.4	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	3,75*15* 69% = 38,813	0,00	0,00
73 d.4	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pomost roboczy na pasie dolnym na krawędziach - POMOST SZEROKOŚCI 150 cm Z BALUSTRADĄ JEDNOSTRONNĄ	m <sup>2</sup>	50*0,80* 69% = 27,600	0,00	0,00
Razem dział: DACH						0,00
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
74 d.5	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	(176,064+ 176,064+ 353,067+ 353,067+ 585,759)* 69% = 1134,374	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
<b>6</b>	<b>STOLARKA OTWOROWA</b>					
75 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,35*4* 69% = 9,729	0,00	0,00
76 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,10* 69% = 2,174	0,00	0,00
77 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,00*2,05*2* 69% = 2,829	0,00	0,00
78 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,10*6* 69% = 13,041	0,00	0,00
79 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż fasady aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>	2,90*2,35*2* 69% = 9,405	0,00	0,00
80 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>	2,90*2,35*4* 69% = 18,809	0,00	0,00
81 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>	3,58*2,80*4* 69% = 27,666	0,00	0,00
82 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż przegrody aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie EI 15	m <sup>2</sup>	2,50*3,10* 69% = 5,348	0,00	0,00
83 d.6	KNR 0-19 1023- 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	((1,50*1,50* 9)+(1,50* 2,35*8)+ (0,90*1,50* 7))*69% = 39,951	0,00	0,00
84 d.6	KNR 0-19 1023- 12	Montaż okienka z profili aluminiowych z obróbką obsadzenia OKIENKO PRZESZKLONE PODNOSZONE Z BLOKADĄ	m <sup>2</sup>	0,90*0,80* 69% = 0,497	0,00	0,00
85 d.6	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt	m	1,50*9*69% = 9,315	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA						0,00
<b>7</b>	<b>ELEWACJA</b>					



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60))*69% = 122,599	0,00	0,00
87 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*3,30-(3,57*2,80*4)-(2,90*2,35*6))*69% = 348,774	0,00	0,00
88 d.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	((1,50+1,50+1,50)*0,20*9+(2,35+2,35+1,50)*0,20*8+(1,00+2,10+2,10)*0,20*2+(0,90+1,50+1,50)*0,20*7+(2,90+2,35+2,35)*0,20*4+(3,58+2,80+2,80)*0,20*4+(2,90+2,35+2,35)*0,20*2+(1,50+2,35+2,35)*0,20*4)*69% = 32,419	0,00	0,00
89 d.7	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	505,470*69% = 348,774	0,00	0,00
90 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	(505,47+46,984)*69% = 381,193	0,00	0,00
91 d.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	552,454*69% = 381,193	0,00	0,00
92 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm	m <sup>2</sup>	((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*2,00)*69% = 245,198	0,00	0,00
93 d.7	KNR AT-48 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach	m <sup>2</sup>	505,47*69% = 348,774	0,00	0,00
94 d.7	KNR AT-48 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach	m <sup>2</sup>	46,984*69% = 32,419	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	((1,50+1,50+1,50)*9+ (2,30+2,30+1,50)*8+ (1,00+2,10+2,10)*2+ (0,90+1,50+1,50)*7+ (2,90+2,35+2,35)*4+ (3,68+2,80+2,80)*4+ (2,90+2,35+2,35)*2+ (1,50+2,35+2,35)*4+ 5,60*16* 5,60)*69% = 508,033	0,00	0,00
96 d.7	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	505,47* 0,25*69% = 87,194	0,00	0,00
97 d.7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m <sup>2</sup>	177,68* 0,30*69% = 36,780	0,00	0,00
98 d.7	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	53,304*69% = 36,780	0,00	0,00
99 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie podbitki z paneli PCV w postaci boazerii na okapach wokół budynku	m <sup>2</sup>	177,68* 0,55*69% = 67,430	0,00	0,00
100 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	505,47*69% = 348,774	0,00	0,00
101 d.7	KNR-W 2-02 0514-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze	m <sup>2</sup>	(0,90*7+ 1,50*9)* 0,35*69% = 4,782	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJA						0,00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	<b>RAZEM</b>
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				0,00
3	PARTER				0,00
4	DACH				0,00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
6	STOLARKA OTWOROWA				0,00
7	ELEWACJA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTO- WAWCZE	0,00				0,00%
2	12 - 28	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE	0,00				0,00%
3	29 - 48	PARTER	0,00				0,00%
4	49 - 73	DACH	0,00				0,00%
5	74 - 74	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00				0,00%
6	75 - 85	STOLARKA OTWOROWA	0,00				0,00%
7	86 - 101	ELEWACJA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10 263,319	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	387,750		387,750	0,00	0,00	
2.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	179,358		179,358	0,00	0,00	
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,440		0,440	0,00	0,00	
4.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	1 538,160		1 538,160	0,00	0,00	
5.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm	t	1,938		1,938	0,00	0,00	
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki	kg	72,968		72,968	0,00	0,00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki'	kg	143,078		143,078	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	4 197,642		4 197,642	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	675,473		675,473	0,00	0,00	
10.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,525		3,525	0,00	0,00	
11.	kątownik aluminiowy ochronny	m	597,447		597,447	0,00	0,00	
12.	listwa cokołowa	m	128,729		128,729	0,00	0,00	
13.	plotki przeciwnięgowe	m	65,453		65,453	0,00	0,00	
14.	klamry do łączenia plotków	szt.	43,636		43,636	0,00	0,00	
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	673,553		673,553	0,00	0,00	
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	2,208		2,208	0,00	0,00	
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0,373		0,373	0,00	0,00	
18.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	12,808		12,808	0,00	0,00	
19.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	158,976		158,976	0,00	0,00	
20.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	59,923		59,923	0,00	0,00	
21.	kotwy stalowe	szt.	664,314		664,314	0,00	0,00	
22.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	11,040		11,040	0,00	0,00	
23.	pas nadrynnowy	m	94,193		94,193	0,00	0,00	
24.	xylamit popularny	kg	4,440		4,440	0,00	0,00	
25.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	42,554		42,554	0,00	0,00	
26.	pianka poliuretanowa"	dm <sup>3</sup>	0,164		0,164	0,00	0,00	
27.	silikon	dm <sup>3</sup>	7,737		7,737	0,00	0,00	
28.	silikon"	dm <sup>3</sup>	0,030		0,030	0,00	0,00	
29.	podkładowa masa tynkarska	kg	61,616		61,616	0,00	0,00	
30.	podkładowa masa tynkarska'	kg	114,358		114,358	0,00	0,00	
31.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	11,034		11,034	0,00	0,00	
32.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6 323,024		6 323,024	0,00	0,00	
33.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	980,792		980,792	0,00	0,00	
34.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	884,561		884,561	0,00	0,00	
35.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	267,003		267,003	0,00	0,00	
36.	płyty styropianowe 2-3 cm	m <sup>3</sup>	0,973		0,973	0,00	0,00	
37.	płyty styropianowe HYDRO 15 cm	m <sup>3</sup>	16,431		16,431	0,00	0,00	
38.	płyty styropianowe 20 cm	m <sup>3</sup>	52,316		52,316	0,00	0,00	
39.	okna z tworzyw'	m <sup>2</sup>	39,951		39,951	0,00	0,00	
40.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	11,903		11,903	0,00	0,00	
41.	okienko z podnoszoną szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>	0,497		0,497	0,00	0,00	
42.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	2,829		2,829	0,00	0,00	
43.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	13,041		13,041	0,00	0,00	
44.	fasada z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>	55,880		55,880	0,00	0,00	
45.	przegroda z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie EI 15	m <sup>2</sup>	5,348		5,348	0,00	0,00	
46.	taśmy uszczelniające	m	65,468		65,468	0,00	0,00	
47.	pospółka	m <sup>3</sup>	219,914		219,914	0,00	0,00	
48.	pospółka'	m <sup>3</sup>	2 283,361		2 283,361	0,00	0,00	
49.	gips szpachlowy	kg	308,868		308,868	0,00	0,00	
50.	gips szpachlowy"	kg	1,203		1,203	0,00	0,00	
51.	nadproża prefabrykowane	m	92,902		92,902	0,00	0,00	
52.	parapety z konglomeratu	m	9,781		9,781	0,00	0,00	
53.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm'	szt.	2 748,383		2 748,383	0,00	0,00	
54.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt.	1 656,589		1 656,589	0,00	0,00	
55.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	826,091		826,091	0,00	0,00	
56.	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm	szt.	1 267,430		1 267,430	0,00	0,00	
57.	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt.	810,948		810,948	0,00	0,00	
58.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	3,605		3,605	0,00	0,00	
59.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	956,934		956,934	0,00	0,00	
60.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	297,275		297,275	0,00	0,00	
61.	izolacja wodoszczelna	kg	287,542		287,542	0,00	0,00	
62.	folia paroprzepuszczalna dachowa	m <sup>2</sup>	956,934		956,934	0,00	0,00	
63.	włna mineralna grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1 254,603		1 254,603	0,00	0,00	
64.	beton C8/10	m <sup>3</sup>	16,529		16,529	0,00	0,00	
65.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	69,559		69,559	0,00	0,00	
66.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	11,830		11,830	0,00	0,00	
67.	beton C12/15	m <sup>3</sup>	61,535		61,535	0,00	0,00	
68.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	0,044		0,044	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	3,063		3,063	0,00	0,00	
70.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	23,368		23,368	0,00	0,00	
71.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	2,382		2,382	0,00	0,00	
72.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3,112		3,112	0,00	0,00	
73.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	8,488		8,488	0,00	0,00	
74.	zaprawa''	m <sup>3</sup>	5,116		5,116	0,00	0,00	
75.	zaprawa'''	m <sup>3</sup>	1,215		1,215	0,00	0,00	
76.	zaprawa	m <sup>3</sup>	12,316		12,316	0,00	0,00	
77.	tynek mozaikowy KOLOR'	kg	165,510		165,510	0,00	0,00	
78.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,406		0,406	0,00	0,00	
79.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,330		0,330	0,00	0,00	
80.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''	m <sup>3</sup>	0,218		0,218	0,00	0,00	
81.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,232		0,232	0,00	0,00	
82.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''''	m <sup>3</sup>	0,331		0,331	0,00	0,00	
83.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,350		0,350	0,00	0,00	
84.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''	m <sup>3</sup>	0,272		0,272	0,00	0,00	
85.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''''	m <sup>3</sup>	0,335		0,335	0,00	0,00	
86.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III''	m <sup>3</sup>	0,009		0,009	0,00	0,00	
87.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,125		0,125	0,00	0,00	
88.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	3,585		3,585	0,00	0,00	
89.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,773		0,773	0,00	0,00	
90.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne z wzorem	m <sup>3</sup>	23,462		23,462	0,00	0,00	
91.	krawędziak nasyczony	m <sup>3</sup>	15,955		15,955	0,00	0,00	
92.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	4,518		4,518	0,00	0,00	
93.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m <sup>3</sup>	0,443		0,443	0,00	0,00	
94.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''	m <sup>3</sup>	0,218		0,218	0,00	0,00	
95.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	28,949		28,949	0,00	0,00	
96.	krawędziaki nasyczone	m <sup>3</sup>	10,754		10,754	0,00	0,00	
97.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	944,068		944,068	0,00	0,00	
98.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,247		0,247	0,00	0,00	
99.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,126		0,126	0,00	0,00	
100.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,072		0,072	0,00	0,00	
101.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	316,305		316,305	0,00	0,00	
102.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	822,246		822,246	0,00	0,00	
103.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	362,725		362,725	0,00	0,00	
104.	preparat gruntujący	kg	95,298		95,298	0,00	0,00	
105.	tynek silikatowo-silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	991,102		991,102	0,00	0,00	
106.	blozki betonowe 25x25x14 cm	szt.	7 605,081		7 605,081	0,00	0,00	
107.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)'	kg	25,618		25,618	0,00	0,00	
108.	kanal systemowy 2-kanalowy	kpl.	5,000		5,000	0,00	0,00	
109.	kanal systemowy 3-kanalowy	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
110.	siatka stalowa	m	229,080		229,080	0,00	0,00	
111.	ościeżnica drewniana regulowana	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
112.	panele PCV na ruszcie	m <sup>2</sup>	67,430		67,430	0,00	0,00	
113.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
114.	materiał	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	66,498	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	11,161	0,00	0,00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	18,645	0,00	0,00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	9,653	0,00	0,00
5.	zrywarka przyczepna	m-g	3,722	0,00	0,00
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	24,076	0,00	0,00
7.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,386	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	111,829	0,00	0,00
9.	wyciąg''''''''	m-g	3,217	0,00	0,00
10.	wyciąg''''''''	m-g	3,619	0,00	0,00
11.	wyciąg''''''''	m-g	9,200	0,00	0,00
12.	wyciąg'''	m-g	0,093	0,00	0,00
13.	żuraw okienny przenośny'	m-g	0,313	0,00	0,00
14.	przenośnik taśmowy	m-g	77,735	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,837	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	10,450	0,00	0,00
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,751	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	98,705	0,00	0,00
19.	środek transportowy''	m-g	0,006	0,00	0,00
20.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	155,250	0,00	0,00
21.	pompa do betonu	m-g	5,974	0,00	0,00
22.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	6,505	0,00	0,00
23.	rusztowanie rurowe	m-g	54,409	0,00	0,00
24.	gietarka do prętów	m-g	17,243	0,00	0,00
25.	gietarka do prętów'	m-g	1,769	0,00	0,00
26.	nożyce do prętów	m-g	20,814	0,00	0,00
27.	nożyce do prętów'	m-g	2,085	0,00	0,00
28.	prościarka do prętów	m-g	15,445	0,00	0,00
29.	prościarka do prętów'	m-g	1,580	0,00	0,00
30.	środek transportowy''	m-g	0,438	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł