

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANY - I ETAP ŻŁOBEK

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 miejsca 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)*31%	ha	0,808	
				RAZEM	0,808
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1	0318-04.01	332,00*31%	szt.	102,920	
				RAZEM	102,920
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.03	332,0*31%	m	102,920	
				RAZEM	102,920
4	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.04	332*31%	m	102,920	
				RAZEM	102,920
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	5*31%	szt.	1,550	
				RAZEM	1,550
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	5*31%	szt.	1,550	
				RAZEM	1,550
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0,25*31%	ha	0,078	
				RAZEM	0,078
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. WYRÓWNYWANIE TERENU	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-06 z. sz. 2.3.2. 9903	4995,01*0,20*31%	m <sup>3</sup>	309,691	
				RAZEM	309,691
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-03	999,002*31%	m <sup>3</sup>	309,691	
				RAZEM	309,691
10	KNKRB 6	Pozyskanie kruszywa do zasypania terenu do rzędnych projektowanych	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	4495,001*0,60*31%	m <sup>3</sup>	836,070	
				RAZEM	836,070
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-03	4495,001*31%	m <sup>2</sup>	1 393,450	
				RAZEM	1 393,450
<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	m <sup>3</sup>		
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)*31%	m <sup>3</sup>	104,032	
				RAZEM	104,032
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
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)*31%	m <sup>3</sup>	7,210	
				RAZEM	7,210
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
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)*31%	m <sup>3</sup>	24,478	
				RAZEM	24,478
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0,3615*31%	t	0,112	
				RAZEM	0,112
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-02	1,262*31%	t	0,391	
				RAZEM	0,391
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-07	(0,40*0,25*5,30*6+0,24*0,24*5,30*37)*31%	m <sup>3</sup>	4,487	

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*31%	t t	RAZEM 0,086	4,487 0,086
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,540*31%	t t	RAZEM 0,477	0,477
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*31%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 7,769	7,769
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 138,331	138,331
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,275	92,275
23	KNR 0-23 d.2 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 297,662*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,275	92,275
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 297,662*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,275	92,275
25	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe wodoszczelne 297,662*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,275	92,275
26	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 297,662*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,275	92,275
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 58,069	58,069
28	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 865,84*31%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 268,410	268,410
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)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 181,585	181,585
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 109,451	109,451
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,580	54,580
32	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z bloczków i pustaków 39*31%	szt szt	RAZEM 12,090	12,090
33	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 34*31%	szt szt	RAZEM 10,540	10,540
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*31%	m	10,540	
				RAZEM	10,540
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	m		
		6,80*1*31%	m	2,108	
				RAZEM	2,108
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)*31%	m <sup>2</sup>	0,279	
				RAZEM	0,279
37	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		16*31%	szt.	4,960	
				RAZEM	4,960
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)*31%	m	40,920	
				RAZEM	40,920
39	KNR 2-02 d.3 0210-03	Nadproża żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		1,80*0,24*0,25*4*31%	m <sup>3</sup>	0,134	
				RAZEM	0,134
40	KNR 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)*31%	m <sup>3</sup>	3,718	
				RAZEM	3,718
41	KNR 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)*31%	m <sup>3</sup>	1,493	
				RAZEM	1,493
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)*31%	m <sup>3</sup>	1,659	
				RAZEM	1,659
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)*31%	t	0,080	
				RAZEM	0,080
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		(1,272+0,124+0,123+0,123+0,145+0,145+0,187+0,067)*31%	t	0,678	
				RAZEM	0,678
45	KNR 6 d.3 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
		865,84*0,30*31%	m <sup>3</sup>	80,523	
				RAZEM	80,523
46	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zasypywanie podłoża	m <sup>3</sup>		
		259,752*31%	m <sup>3</sup>	80,523	
				RAZEM	80,523
47	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypane kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		259,752*31%	m <sup>3</sup>	80,523	
				RAZEM	80,523
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*31%	m <sup>3</sup>	26,841	
				RAZEM	26,841
<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*31%	m <sup>2</sup>	279,282	
				RAZEM	279,282
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)*31%	m <sup>3</sup>	0,365	
				RAZEM	0,365
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)*31%	m <sup>3</sup>	0,054	
				RAZEM	0,054
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*31%	m <sup>3</sup> drew.	1,500	
				RAZEM	1,500
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)*31%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,191	
				RAZEM	0,191
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)*31%	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,092	
				RAZEM	0,092
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)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
55	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
56	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
57	KNR 2-02 d.4 0410-02	Kontrłaty 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
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)*31%	m m	70,835	
				RAZEM	70,835
59	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
60	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
61	KNR 2-02 d.4 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej 865,84*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,410	
				RAZEM	268,410
62	KNR 2-02 d.4 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 865,84*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,410	
				RAZEM	268,410
63	KNR 2-02 d.4 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 865,84*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,410	
				RAZEM	268,410
64	KNR-W 2-02 d.4 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekana; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 1165,429*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,283	
				RAZEM	361,283
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,418	
				RAZEM	35,418
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)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,418	
				RAZEM	14,418
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+0,45+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40)*0,80)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,703	
				RAZEM	2,703
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)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,928	
				RAZEM	8,928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior  ((46,00+16,52+3,50+17,50+9,50))*31%	m m	 28,836	
				RAZEM	28,836
70 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  93,00*31%	m m	 28,830	
				RAZEM	28,830
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)*31%	m m	 35,712	
				RAZEM	35,712
72 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  3,75*15*31%	m m	 17,438	
				RAZEM	17,438
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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,400	
				RAZEM	12,400
<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)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 509,647	
				RAZEM	509,647
75 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  (6,46+2,89+6,46+2,89+2,10+2,80+2,10+2,80+2,02+2,02+2,80+2,80+1,37+ 3,00+3,00+3,86+3,86+3,29+3,29+3,86+3,86+3,50+3,50+6,50+6,50+11,44+ 11,44+10,00+10,00+5,46+5,46+3,82+3,82+3,01+3,01+2,69+2,69+3,01+3,01+ 1,83+1,83+3,19+3,19+3,01+3,01+8,93+8,93+7,93+7,93+5,32+5,32+1,50+ 2,20+2,20+3,00+3,00+5,31+5,31+3,00+2,20+2,20+3,08+3,08+1,91+ 1,91+1,00+1,00+1,90+1,90+1,00+1,00+1,91+1,91)*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 872,123	
				RAZEM	872,123
76 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 872,123-448,140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 423,983	
				RAZEM	423,983
77 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY 423,983	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 423,983	
				RAZEM	423,983
78 d.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm 423,983*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,992	
				RAZEM	211,992
79 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 18,67+12,68+23,53+4,15+5,65+5,79+82,23+70,90+20,86+8,10+5,35+9,60+ 8,00+6,60+21,00+5,74+4,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,880	
				RAZEM	312,880
80 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 312,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,880	
				RAZEM	312,880
81 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 312,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,880	
				RAZEM	312,880
82 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie  312,880*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,030	
				RAZEM	25,030
83 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  312,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,880	
				RAZEM	312,880
84 d.5	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach WZÓR DESKA  82,26+11,60+12,68+23,53+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,070	
				RAZEM	138,070



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-12 d.5 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach	m <sup>2</sup>		
		18,67+4,15+5,65+5,79+20,86+8,10+5,35+9,60+6,60+21,00+5,74+4,03	m <sup>2</sup>	115,540	
				RAZEM	115,540
86	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm WZÓR DESKA (3,00+3,00+3,86+3,86+3,29+3,29+3,86+3,86+3,50+3,82+6,47+6,47+4,25+11,26+11,26+0,60+10,00+10,00)	m m	95,650	
				RAZEM	95,650
87	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (6,49+6,49+2,89+2,89+1,71+1,71+2,45+2,45+2,10+2,10+3,04+3,04+3,04+3,04+2,02+2,02+1,34+1,34+1,34+5,46+5,46+3,82+3,82+2,69+2,69+3,01+3,01+1,83+1,83+3,00+3,00+3,19+3,19+3,00+3,00+2,20+2,20+3,00+3,00+3,00+5,31+5,31+2,19+3,08+3,08+1,90+1,90+1,00+1,00+1,00+1,00+1,90+1,91+1,90)*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	448,140	
				RAZEM	448,140
88	KNR AT-43 d.5 0208-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.16) SYSTEM EI 30 18,67+11,60+12,68+23,53+4,15+5,79+5,65+82,26+70,90+20,86+8,10+5,35+9,60+8,00+21,00+6,60+5,74+4,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324,510	
				RAZEM	324,510
89	KNR d.5 202200402	Obud. przewodów wod-kan płytami gips.-karton.na rusztach metal. 8,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,500	
				RAZEM	8,500
90	NNRNKB d.5 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 324,510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324,510	
				RAZEM	324,510
91	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 324,510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324,510	
				RAZEM	324,510
92	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie włazu drewnianego na poddasze nieużytkowe, montaż drabiny wyciąganej na sprężynie WŁAZ EI30 Z OCIEPLENIEM 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
94	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie 70,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
95	KNR 2-02 d.5 0602-01	Analogia - lecz smarowanie podłogi klejem jednokrotnie 70,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,900	
				RAZEM	70,900
96	KNR 2-02 d.5 1112-03	Posadzki z wykładzin technicznych PCV z wywinieciem na ściany 10 cm ZWIĘKSZONO NAKŁADY O 10% ZE WZGLĘDU NA WYWINIECIE WYKŁADZINY NA ŚCIANĘ 70,90*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,990	
				RAZEM	77,990
97	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin technicznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 77,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,990	
				RAZEM	77,990
<b>6</b>		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
98	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ 0,90*2,10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
99	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ - ŁAZIENKOWE 0,90*2,10*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,230	
				RAZEM	13,230
100	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia 1,50*2,35*4*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,371
101	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,10*31%	m <sup>2</sup>	0,977	
				RAZEM	0,977
102	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05*2*31%	m <sup>2</sup>	1,271	
				RAZEM	1,271
103	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,10*6*31%	m <sup>2</sup>	5,859	
				RAZEM	5,859
104	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż fasady aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>		
		2,90*2,35*2*31%	m <sup>2</sup>	4,225	
				RAZEM	4,225
105	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		2,90*2,35*4*31%	m <sup>2</sup>	8,451	
				RAZEM	8,451
106	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		3,58*2,80*4*31%	m <sup>2</sup>	12,430	
				RAZEM	12,430
107	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż przegrody aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie EI 15	m <sup>2</sup>		
		2,50*3,10*31%	m <sup>2</sup>	2,403	
				RAZEM	2,403
108	KNR 0-19 d.6 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 ((1,50*1,50*9)+(1,50*2,35*8)+(0,90*1,50*7))*31%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,949	
				RAZEM	17,949
109	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż okienka z profili aluminiowych z obróbką obsadzenia OKIENKO PRZESZKŁONE PODNOSZONE Z BLOKADĄ	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,80*31%	m <sup>2</sup>	0,223	
				RAZEM	0,223
110	NNRNKB d.6 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt	m		
		1,50*9*31%	m	4,185	
				RAZEM	4,185
111	Kalkulacja d.6 własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSZCIEENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	Kalkulacja d.6 własna	SYSTEM 2-DRZWIOWY WAHADŁOWY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	Kalkulacja d.6 własna	Kotara prysznicowa o szerokości co najmniej 130 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
114	d.7 analiza indywidualna	Szafa przełotowa z szafką nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR 2-15 d.7 0122-01	Wyparzarka gastronomiczna do naczyń według opisu w projekcie z podłączeniem do instalacji i stacją uzdatniania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	d.7 analiza indywidualna	Kurtyna powietrzna w nagrzewnicą wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117	d.7 analiza indywidualna	Kuchenka indukcyjna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	d.7 analiza indywidualna	Lodówko-zamrażarka	kpl.	RAZEM	2,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	d.7 analiza indywidualna	Szafa chłodnicza przeszklona	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	d.7 analiza indywidualna	Telewizor z uchwytem ściennym 65" 4K SMART TV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	d.7 analiza indywidualna	Access point	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>ELEWACJA</b>			
122	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-kołowej $((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60))*31\%$	m m	55,081	
				RAZEM	55,081
123	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*3,30-(3,57*2,80*4)-(2,90*2,35*6))*31\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,696	
				RAZEM	156,696
124	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((1,50+1,50+1,50)*0,20*9+(2,35+2,35+1,50)*0,20*8+(1,00+2,10+2,10)*0,20*2+(0,90+1,50+1,50)*0,20*7+(2,90+2,35+2,35)*0,20*4+(3,58+2,80+2,80)*0,20*4+(2,90+2,35+2,35)*0,20*2+(1,50+2,35+2,35)*0,20*4)*31\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,565	
				RAZEM	14,565
125	KNR 0-23 d.8 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 505,47*31%	szt szt	156,696	
				RAZEM	156,696
126	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (505,47+46,984)*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,261	
				RAZEM	171,261
127	KNR 0-23 d.8 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 552,454*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171,261	
				RAZEM	171,261
128	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm $((44,60+23,80+9,23+11,20+12,77+2,10+2,10+11,20+10,00+11,20+5,56+9,20+12,12+12,60)*2,00)*31\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,162	
				RAZEM	110,162
129	KNR AT-48 d.8 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach 505,47*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,696	
				RAZEM	156,696
130	KNR AT-48 d.8 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach 46,984*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,565	
				RAZEM	14,565
131	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym $((1,50+1,50+1,50)*9+(2,30+2,30+1,50)*8+(1,00+2,10+2,10)*2+(0,90+1,50+1,50)*7+(2,90+2,35+2,35)*4+(3,68+2,80+2,80)*4+(2,90+2,35+2,35)*2+(1,50+2,35+2,35)*4+5,60*16*5,60)*31\%$	m m	228,247	
				RAZEM	228,247
132	KNR 0-23 d.8 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm 505,47*0,25*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,174	
				RAZEM	39,174
133	KNR 0-33 d.8 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY 177,68*0,30*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,524
134	KNR 0-33 d.8 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*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,524	
				RAZEM	16,524
135	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie podbitki z paneli PCV w postaci boazerii na okapach wokół budynku 177,68*0,55*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,294	
				RAZEM	30,294
136	KNR 2-02 d.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 505,47*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,696	
				RAZEM	156,696
137	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze (0,90*7+1,50*9)*0,35*31%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,148	
				RAZEM	2,148

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)*31% = 0,808	0,00	0,00
2 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	332,00*31% = 102,920	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*31% = 102,920	0,00	0,00
4 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	332*31% = 102,920	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	5*31% = 1,550	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	5*31% = 1,550	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,25*31% = 0,078	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-01 0201-06 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. WYRÓWNYWANIE TERENU	m <sup>3</sup>	4995,01* 0,20*31% = 309,691	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* 31% = 309,691	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*31% = 836,070	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* 31% = 1393,450	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 przedsiębiorni 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)*31% = 104,032	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)*31% = 7,210	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)*31% = 24,478	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*31% = 0,112	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*31% = 0,391	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)* 31% = 4,487	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*31% = 0,086	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*31% = 0,477	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* 31% = 7,769	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)* 31% = 138,331	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)*31% = 92,275	0,00	0,00
23 d.2	KNR 0-23 0932- 01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	297,662* 31% = 92,275	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* 31% = 92,275	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-02 0603- 05	Izolacje przeciwwilgociowe wodoszczelne	m <sup>2</sup>	297,662* 31% = 92,275	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* 31% = 92,275	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)* 31% = 58,069	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*31% = 268,410	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))* 31% = 181,585	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* 31% = 109,451	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* 31% = 54,580	0,00	0,00
32 d.3	KNR 2-02 0126- 02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych z bloczków i pustaków	szt	39*31% = 12,090	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*31% = 10,540	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*31% = 10,540	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*31% = 2,108	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) *31% = 0,279	0,00	0,00
37 d.3	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	16*31% = 4,960	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)* 31% = 40,920	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*31% = 0,134	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.3	KNNR 2 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)*31% = 3,718	0,00	0,00
41 d.3	KNNR 2 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)*31% = 1,493	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)*31% = 1,659	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)*31% = 0,080	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)*31% = 0,678	0,00	0,00
45 d.3	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m <sup>3</sup>	865,84*0,30*31% = 80,523	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie podłoża	m <sup>3</sup>	259,752*31% = 80,523	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*31% = 80,523	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*31% = 26,841	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*31% = 279,282	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)*31% = 0,365	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)*31% = 0,054	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*31% = 1,500	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	(0,531+0,086)*31% = 0,191	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 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	((3,00+3,00+9,20)*0,14*0,14)*31% = 0,092	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)*31% = 361,283	0,00	0,00
55 d.4	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z papy	m <sup>2</sup>	1165,429*31% = 361,283	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*31% = 361,283	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty	m <sup>2</sup>	1165,429*31% = 361,283	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*8,44+2,50*2*2,25+7,56*2*46,10)*31% = 70,835	0,00	0,00
59 d.4	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m <sup>2</sup>	1165,429*31% = 361,283	0,00	0,00
60 d.4	KNR 2 0603-01	Isolacje z folii paroizolacyjnej układane na suchu jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	1165,429*31% = 361,283	0,00	0,00
61 d.4	KNR 2-02 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	865,84*31% = 268,410	0,00	0,00
62 d.4	KNR 2 0602-05	Isolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	865,84*31% = 268,410	0,00	0,00
63 d.4	KNR 2 0602-05	Isolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	865,84*31% = 268,410	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*31% = 361,283	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*31% = 35,418	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)*31% = 14,418	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+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40+0,45+0,45+0,40+0,40)*0,80)*31% = 2,703	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) *31% = 8,928	0,00	0,00
69 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori	m	((46,00+ 16,52+3,50+ 17,50+9,50)) *31% = 28,836	0,00	0,00
70 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegi- wy	m	93,00*31% = 28,830	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)*31% = 35,712	0,00	0,00
72 d.4	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynko- wanej powlekanej	m	3,75*15* 31% = 17,438	0,00	0,00
73 d.4	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - po- most roboczy na pasie dolnym na krawędziakach - PO- MOST SZEROKOŚCI 150 cm Z BALUSTRADĄ JED- NOSTRONNĄ	m <sup>2</sup>	50*0,80* 31% = 12,400	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)* 31% = 509,647	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	(6,46+2,89+ 6,46+2,89+ 2,10+2,80+ 2,10+2,80+ 2,02+2,02+ 2,80+2,80+ 1,37+3,00+ 3,00+3,86+ 3,86+3,29+ 3,29+3,86+ 3,86+3,50+ 3,50+6,50+ 6,50+11,44+ 11,44+ 10,00+ 10,00+5,46+ 5,46+3,82+ 3,82+3,01+ 3,01+2,69+ 2,69+3,01+ 3,01+1,83+ 1,83+3,19+ 3,19+3,01+ 3,01+8,93+ 8,93+7,93+ 7,93+5,32+ 5,32+1,50+ 2,20+2,20+ 3,00+3,00+ 3,00+5,31+ 5,31+3,00+ 2,20+2,20+ 3,08+3,08+ 1,91+1,91+ 1,00+1,00+ 1,90+1,90+ 1,00+1,00+ 1,91+1,91)* 3,10 = 872,123	0,00	0,00
76 d.5	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	872,123- 448,140 = 423,983	0,00	0,00
77 d.5	KNR 2-02 1503- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	423,983	0,00	0,00
78 d.5	KNR 2-02 1503- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania ANALOGIA LAKIER BEZBARWNY NA EMULSJĘ NA LAMPERIACH DO 150 cm	m <sup>2</sup>	423,983* 0,50 = 211,992	0,00	0,00
79 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	18,67+ 12,68+ 23,53+4,15+ 5,65+5,79+ 82,23+ 70,90+ 20,86+8,10+ 5,35+9,60+ 8,00+6,60+ 21,00+5,74+ 4,03 = 312,880	0,00	0,00
80 d.5	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	312,880	0,00	0,00
81 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	312,880	0,00	0,00
82 d.5	KNR 2-02 1101- 02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	312,880* 0,08 = 25,030	0,00	0,00
83 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	312,880	0,00	0,00
84 d.5	KNR 0-12 1118- 03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach WZÓR DESKA	m <sup>2</sup>	82,26+ 11,60+ 12,68+ 23,53+8,00 = 138,070	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.5	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach	m <sup>2</sup>	18,67+4,15+ 5,65+5,79+ 20,86+8,10+ 5,35+9,60+ 6,60+21,00+ 5,74+4,03 = 115,540	0,00	0,00
86 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm WZÓR DESKA	m	(3,00+3,00+ 3,86+3,86+ 3,29+3,29+ 3,86+3,86+ 3,50+3,82+ 6,47+6,47+ 4,25+11,26+ 11,26+0,60+ 10,00+ 10,00) = 95,650	0,00	0,00
87 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>	(6,49+6,49+ 2,89+2,89+ 1,71+1,71+ 2,45+2,45+ 2,10+2,10+ 3,04+3,04+ 3,04+3,04+ 2,02+2,02+ 1,34+1,34+ 1,34+5,46+ 5,46+3,82+ 3,82+2,69+ 2,69+3,01+ 3,01+1,83+ 1,83+3,00+ 3,00+3,19+ 3,19+3,00+ 3,00+2,20+ 2,20+3,00+ 3,00+3,00+ 5,31+5,31+ 2,19+3,08+ 3,08+1,90+ 1,90+1,00+ 1,00+1,00+ 1,00+1,90+ 1,91+1,90)* 3,00 = 448,140	0,00	0,00
88 d.5	KNR AT-43 0208-02	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.16) SYSTEM EI 30	m <sup>2</sup>	18,67+ 11,60+ 12,68+ 23,53+4,15+ 5,79+5,65+ 82,26+ 70,90+ 20,86+8,10+ 5,35+9,60+ 8,00+21,00+ 6,60+5,74+ 4,03 = 324,510	0,00	0,00
89 d.5	KNR 202200402	Obud. przewodów wod-kan płytami gips.-karton.na rusztach metal.	m <sup>2</sup>	8,50	0,00	0,00
90 d.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	324,510	0,00	0,00
91 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	324,510	0,00	0,00
92 d.5	Kalkulacja własna	Wykonanie włazu drewnianego na poddasze nieużytkowe, montaż drabiny wyciąganej na sprężynie WŁAZ EI30 Z OCIEPLENIEM	szt	1	0,00	0,00
93 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.	10	0,00	0,00
94 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	70,90	0,00	0,00
95 d.5	KNR 2-02 0602-01	Analogia - lecz smarowanie podłoża klejem jednokrotnie	m <sup>2</sup>	70,90	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.5	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin technicznych PCV z wywinieciem na ściany 10 cm ZWIĘKSZONO NAKŁADY O 10% ZE WZGLĘDU NA WYWINIECIE WYKŁADIZNY NA ŚCIANĘ	m <sup>2</sup>	70,90*1,1 = 77,990	0,00	0,00
97 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin technicznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	77,99	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
6		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>				
98 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ	m <sup>2</sup>	0,90*2,10*8 = 15,120	0,00	0,00
99 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane z regulowaną opaską DRZWI KOMPLETNE Z OPASKĄ REGULOWANĄ - ŁAZIENKOWE	m <sup>2</sup>	0,90*2,10*7 = 13,230	0,00	0,00
100 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,35*4*31% = 4,371	0,00	0,00
101 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,10*31% = 0,977	0,00	0,00
102 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,00*2,05*2*31% = 1,271	0,00	0,00
103 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,50*2,10*6*31% = 5,859	0,00	0,00
104 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>	2,90*2,35*2*31% = 4,225	0,00	0,00
105 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>	2,90*2,35*4*31% = 8,451	0,00	0,00
106 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady aluminiowej	m <sup>2</sup>	3,58*2,80*4*31% = 12,430	0,00	0,00
107 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*31% = 2,403	0,00	0,00
108 d.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednolitych 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))*31% = 17,949	0,00	0,00
109 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż okienka z profili aluminiowych z obróbką obsadzenia OKIENKO PRZESZKLONE PODNOSZONE Z BLOKADA	m <sup>2</sup>	0,90*0,80*31% = 0,223	0,00	0,00
110 d.6	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt	m	1,50*9*31% = 4,185	0,00	0,00
111 d.6	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM	szt.	1	0,00	0,00
112 d.6	Kalkulacja własna	SYSTEM 2-DRZWIOWY WAHADŁOWY ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL gr 13mm	szt.	1	0,00	0,00
113 d.6	Kalkulacja własna	Kotara prysznicowa o szerokości co najmniej 130 cm	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA						0,00
7		<b>WYPOSAŻENIE</b>				
114 d.7	analiza indywidualna	Szafa przełotowa z szafką nierdzewna	kpl.	1	0,00	0,00
115 d.7	KNR 2-15 0122-01	Wyparzonek gastronomiczny do naczyń według opisu w projekcie z podłączeniem do instalacji i stacją uzdatniania	szt.	1	0,00	0,00
116 d.7	analiza indywidualna	Kurtyna powietrzna w nagrzewnicą wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt.	1	0,00	0,00
117 d.7	analiza indywidualna	Kuchenka indukcyjna	kpl.	2	0,00	0,00
118 d.7	analiza indywidualna	Lodówko-zamrażarka	kpl.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.7	analiza indywidualna	Szafa chłodnicza przeszklona	kpl.	1	0,00	0,00
120 d.7	analiza indywidualna	Telewizor z uchwytem ściennym 65" 4K SMART TV	kpl.	1	0,00	0,00
121 d.7	analiza indywidualna	Access point	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: WYPOSAŻENIE						0,00
<b>8</b>		<b>ELEWACJA</b>				
122 d.8	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))*31% = 55,081	0,00	0,00
123 d.8	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))*31% = 156,696	0,00	0,00
124 d.8	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)*31% = 14,565	0,00	0,00
125 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	505,470*31% = 156,696	0,00	0,00
126 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	(505,47+46,984)*31% = 171,261	0,00	0,00
127 d.8	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	552,454*31% = 171,261	0,00	0,00
128 d.8	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)*31% = 110,162	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129 d.8	KNR AT-48 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach	m <sup>2</sup>	505,47*31% = 156,696	0,00	0,00
130 d.8	KNR AT-48 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach	m <sup>2</sup>	46,984*31% = 14,565	0,00	0,00
131 d.8	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)*31% = 228,247	0,00	0,00
132 d.8	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* 31% = 39,174	0,00	0,00
133 d.8	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* 31% = 16,524	0,00	0,00
134 d.8	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*31% = 16,524	0,00	0,00
135 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie podbitki z paneli PCV w postaci boazerii na okapach wokół budynku	m <sup>2</sup>	177,68*0,55* 31% = 30,294	0,00	0,00
136 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	505,47*31% = 156,696	0,00	0,00
137 d.8	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*31% = 2,148	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJA						0,00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
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	WYPOSAŻENIE				0,00
8	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 - 97	ROBOTY WYKONCZENIOWE	0,00				0,00%
6	98 - 113	STOLARKA OTWOROWA	0,00				0,00%
7	114 - 121	WYPOSAŻENIE	0,00				0,00%
8	122 - 137	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	8 034,839	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	właz EI30 otwierany na zawiasach z zasuwą wraz z drabiną	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
2.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	174,207		174,207	0,00	0,00	
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	80,160		80,160	0,00	0,00	
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,198		0,198	0,00	0,00	
5.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	691,560		691,560	0,00	0,00	
6.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm	t	0,870		0,870	0,00	0,00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki	kg	32,783		32,783	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki'	kg	64,282		64,282	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	1 885,897		1 885,897	0,00	0,00	
10.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	303,470		303,470	0,00	0,00	
11.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,584		1,584	0,00	0,00	
12.	kątownik aluminiowy ochronny	m	268,418		268,418	0,00	0,00	
13.	listwa cokołowa	m	57,835		57,835	0,00	0,00	
14.	plotki przeciwnięgowe	m	29,407		29,407	0,00	0,00	
15.	klamry do łączenia płotków	szt.	19,604		19,604	0,00	0,00	
16.	profil RIGIPS U RIGISTIL	m	408,883		408,883	0,00	0,00	
17.	profil RIGIPS C RIGISTIL	m	1 090,354		1 090,354	0,00	0,00	
18.	uchwyt RIGIPS GL 2 dł. 75 mm	szt.	853,461		853,461	0,00	0,00	
19.	łącznik wzdużny RIGIPS GL3 do profili C RIGISTIL	szt.	204,441		204,441	0,00	0,00	
20.	Kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	szt	17,000		17,000	0,00	0,00	
21.	Kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	szt	17,000		17,000	0,00	0,00	
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	302,611		302,611	0,00	0,00	
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,992		0,992	0,00	0,00	
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0,167		0,167	0,00	0,00	
25.	kotwy metalowe	szt.	2 725,884		2 725,884	0,00	0,00	
26.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	5,755		5,755	0,00	0,00	
27.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	71,424		71,424	0,00	0,00	
28.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	26,921		26,921	0,00	0,00	
29.	Wkręty do płyt gipsowych'	kg	0,295		0,295	0,00	0,00	
30.	kotwy stalowe	szt.	448,152		448,152	0,00	0,00	
31.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	3 569,610		3 569,610	0,00	0,00	
32.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	8 112,750		8 112,750	0,00	0,00	
33.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	3 569,610		3 569,610	0,00	0,00	
34.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	4,960		4,960	0,00	0,00	
35.	kratki wentylacyjne	szt.	10,000		10,000	0,00	0,00	
36.	pas nadrynnowy	m	42,319		42,319	0,00	0,00	
37.	xylomit popularny	kg	1,994		1,994	0,00	0,00	
38.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	19,119		19,119	0,00	0,00	
39.	pianka poliuretanowa'	dm <sup>3</sup>	9,356		9,356	0,00	0,00	
40.	pianka poliuretanowa"	dm <sup>3</sup>	0,074		0,074	0,00	0,00	
41.	silikon	dm <sup>3</sup>	3,476		3,476	0,00	0,00	
42.	silikon'	dm <sup>3</sup>	1,701		1,701	0,00	0,00	
43.	silikon"	dm <sup>3</sup>	0,013		0,013	0,00	0,00	
44.	farba emulsyjna lateksowa w kolorze	dm <sup>3</sup>	122,573		122,573	0,00	0,00	
45.	farba emulsyjna lateksowa	dm <sup>3</sup>	89,565		89,565	0,00	0,00	
46.	lakier do gruntowania	dm <sup>3</sup>	31,587		31,587	0,00	0,00	
47.	lakier bezbarwny matowy	dm <sup>3</sup>	23,531		23,531	0,00	0,00	
48.	zaprawa klejąca	kg	3 620,853		3 620,853	0,00	0,00	
49.	zaprawa spoinująca	kg	395,408		395,408	0,00	0,00	
50.	podkładowa masa tynkarska	kg	27,683		27,683	0,00	0,00	
51.	podkładowa masa tynkarska'	kg	51,378		51,378	0,00	0,00	
52.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	4,957		4,957	0,00	0,00	
53.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	2 840,782		2 840,782	0,00	0,00	
54.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	440,648		440,648	0,00	0,00	
55.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	397,411		397,411	0,00	0,00	
56.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	750,912		750,912	0,00	0,00	
57.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	119,958		119,958	0,00	0,00	
58.	płyty styropianowe 2-3 cm	m <sup>3</sup>	0,437		0,437	0,00	0,00	
59.	płyty styropianowe HYDRO 15 cm	m <sup>3</sup>	7,382		7,382	0,00	0,00	
60.	płyty styropianowe 20 cm	m <sup>3</sup>	23,504		23,504	0,00	0,00	
61.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	328,524		328,524	0,00	0,00	
62.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,340		2,340	0,00	0,00	
63.	drzwi wewnętrzne pełne'	szt	8,000		8,000	0,00	0,00	
64.	drzwi wewnętrzne łazienkowe"	szt	7,000		7,000	0,00	0,00	
65.	okna z tworzyw'	m <sup>2</sup>	17,949		17,949	0,00	0,00	
66.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	5,348		5,348	0,00	0,00	
67.	okienko z podnoszoną szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>	0,223		0,223	0,00	0,00	
68.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	1,271		1,271	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	5,859		5,859	0,00	0,00	
70.	fasada z drzwiami dwuskrzydłowymi	m <sup>2</sup>	25,106		25,106	0,00	0,00	
71.	przegroda z drzwiami dwuskrzydłowymi w systemie EI 15	m <sup>2</sup>	2,403		2,403	0,00	0,00	
72.	taśmy uszczelniające	m	29,413		29,413	0,00	0,00	
73.	wykładzina kompaktowa	m <sup>2</sup>	81,890		81,890	0,00	0,00	
74.	pospółka	m <sup>3</sup>	98,802		98,802	0,00	0,00	
75.	pospółka'	m <sup>3</sup>	1 025,858		1 025,858	0,00	0,00	
76.	gips szpachlowy	kg	138,769		138,769	0,00	0,00	
77.	gips szpachlowy'	kg	68,607		68,607	0,00	0,00	
78.	gips szpachlowy''	kg	0,540		0,540	0,00	0,00	
79.	gips budowlany szpachlowy	t	1,386		1,386	0,00	0,00	
80.	Gips budowlany szpachlowy' - GIPSAR	t	0,011		0,011	0,00	0,00	
81.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	171,990		171,990	0,00	0,00	
82.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	35,696		35,696	0,00	0,00	
83.	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	8,925		8,925	0,00	0,00	
84.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line typ F gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	668,491		668,491	0,00	0,00	
85.	nadproża prefabrykowane	m	41,738		41,738	0,00	0,00	
86.	parapety z konglomeratu	m	4,394		4,394	0,00	0,00	
87.	środek do gruntowania	dm <sup>3</sup>	263,740		263,740	0,00	0,00	
88.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 567,383		1 567,383	0,00	0,00	
89.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm'	szt.	1 234,778		1 234,778	0,00	0,00	
90.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt.	744,267		744,267	0,00	0,00	
91.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	371,144		371,144	0,00	0,00	
92.	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm	szt.	569,468		569,468	0,00	0,00	
93.	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt.	364,366		364,366	0,00	0,00	
94.	klej	kg	21,270		21,270	0,00	0,00	
95.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,610		1,610	0,00	0,00	
96.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	429,927		429,927	0,00	0,00	
97.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	133,559		133,559	0,00	0,00	
98.	izolacja wodoszczelna	kg	129,185		129,185	0,00	0,00	
99.	folia paroprzepuszczalna dachowa	m <sup>2</sup>	429,927		429,927	0,00	0,00	
100.	włna mineralna grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	563,661		563,661	0,00	0,00	
101.	beton C8/10	m <sup>3</sup>	7,426		7,426	0,00	0,00	
102.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	31,251		31,251	0,00	0,00	
103.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	5,315		5,315	0,00	0,00	
104.	beton C12/15	m <sup>3</sup>	27,646		27,646	0,00	0,00	
105.	beton'	m <sup>3</sup>	25,531		25,531	0,00	0,00	
106.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	0,020		0,020	0,00	0,00	
107.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,376		1,376	0,00	0,00	
108.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	10,499		10,499	0,00	0,00	
109.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1,070		1,070	0,00	0,00	
110.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1,398		1,398	0,00	0,00	
111.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	3,813		3,813	0,00	0,00	
112.	zaprawa''	m <sup>3</sup>	2,298		2,298	0,00	0,00	
113.	zaprawa'''	m <sup>3</sup>	0,546		0,546	0,00	0,00	
114.	zaprawa	m <sup>3</sup>	5,533		5,533	0,00	0,00	
115.	tynek mozaikowy KOLOR'	kg	74,358		74,358	0,00	0,00	
116.	plytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	457,103		457,103	0,00	0,00	
117.	plytki ceramiczne'	m <sup>2</sup>	9,900		9,900	0,00	0,00	
118.	plytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe gresowe różnobarwne'	m <sup>2</sup>	266,443		266,443	0,00	0,00	
119.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,182		0,182	0,00	0,00	
120.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,148		0,148	0,00	0,00	
121.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''	m <sup>3</sup>	0,098		0,098	0,00	0,00	
122.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,104		0,104	0,00	0,00	
123.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''''	m <sup>3</sup>	0,149		0,149	0,00	0,00	
124.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,157		0,157	0,00	0,00	
125.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''	m <sup>3</sup>	0,122		0,122	0,00	0,00	
126.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''''	m <sup>3</sup>	0,151		0,151	0,00	0,00	
127.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III''	m <sup>3</sup>	0,004		0,004	0,00	0,00	
128.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,056		0,056	0,00	0,00	
129.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,610		1,610	0,00	0,00	
130.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,347		0,347	0,00	0,00	
131.	deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III ozdobne z wzorem	m <sup>3</sup>	10,541		10,541	0,00	0,00	
132.	krawędziak nasycony	m <sup>3</sup>	7,168		7,168	0,00	0,00	
133.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	2,030		2,030	0,00	0,00	
134.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'	m <sup>3</sup>	0,199		0,199	0,00	0,00	
135.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II'''	m <sup>3</sup>	0,098		0,098	0,00	0,00	
136.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	13,006		13,006	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
137.	krawężniki nasyczone	m <sup>3</sup>	4,831		4,831	0,00	0,00	
138.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	424,147		424,147	0,00	0,00	
139.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	19,244		19,244	0,00	0,00	
140.	taśma spoinowa RIGIPS	m	477,030		477,030	0,00	0,00	
141.	woda	m <sup>3</sup>	0,903		0,903	0,00	0,00	
142.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,111		0,111	0,00	0,00	
143.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,057		0,057	0,00	0,00	
144.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,032		0,032	0,00	0,00	
145.	Kołki do wstrzeliwania	szt	34,510		34,510	0,00	0,00	
146.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	142,109		142,109	0,00	0,00	
147.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	369,410		369,410	0,00	0,00	
148.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	162,964		162,964	0,00	0,00	
149.	preparat gruntujący	kg	42,815		42,815	0,00	0,00	
150.	tynek silikatowo-silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	445,279		445,279	0,00	0,00	
151.	blozki betonowe 25x25x14 cm	szt.	3 416,776		3 416,776	0,00	0,00	
152.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)'	kg	11,510		11,510	0,00	0,00	
153.	kanal systemowy 2-kanalowy	kpl.	5,000		5,000	0,00	0,00	
154.	kanal systemowy 3-kanalowy	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
155.	siatka zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	127,220		127,220	0,00	0,00	
156.	system kabin	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
157.	siatka stalowa	m	102,920		102,920	0,00	0,00	
158.	ościeżnica drewniana regulowana	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
159.	szafa przelotowa nierdzewna	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
160.	wyparzarka wraz z kompletnym wyposażeniem	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
161.	kurtyna powietrzna z nagrzewnicą	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
162.	system drzwi wahadłowych	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
163.	kotara prysznicowa	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
164.	kuchenka indukcyjna	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
165.	lodówko-zamrażarka	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
166.	szafa chłodnicza	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
167.	telewizor 65"	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
168.	Access point	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
169.	panele PCV na ruszcie	m <sup>2</sup>	30,294		30,294	0,00	0,00	
170.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
171.	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	29,876	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5,014	0,00	0,00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	8,377	0,00	0,00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	4,352	0,00	0,00
5.	zrywarka przyczepna	m-g	1,672	0,00	0,00
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	10,817	0,00	0,00
7.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,174	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	72,308	0,00	0,00
9.	wyciąg''''''''	m-g	1,445	0,00	0,00
10.	wyciąg''''''''	m-g	1,626	0,00	0,00
11.	wyciąg''''''''	m-g	4,134	0,00	0,00
12.	wyciąg'''	m-g	0,042	0,00	0,00
13.	żuraw okienny przenośny'	m-g	0,140	0,00	0,00
14.	przenośnik taśmowy	m-g	34,924	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,376	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	4,695	0,00	0,00
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,236	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	49,167	0,00	0,00
19.	środek transportowy''	m-g	0,003	0,00	0,00
20.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	69,750	0,00	0,00
21.	pompa do betonu	m-g	2,684	0,00	0,00
22.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,922	0,00	0,00
23.	mieszarka do zapraw	m-g	1,696	0,00	0,00
24.	rusztowanie rurowe	m-g	24,445	0,00	0,00
25.	gietarka do prętów	m-g	7,743	0,00	0,00
26.	gietarka do prętów'	m-g	0,798	0,00	0,00
27.	nożyce do prętów	m-g	9,347	0,00	0,00
28.	nożyce do prętów'	m-g	0,941	0,00	0,00
29.	prościarka do prętów	m-g	6,936	0,00	0,00
30.	prościarka do prętów'	m-g	0,713	0,00	0,00
31.	środek transportowy''	m-g	0,197	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł