
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek administracyjny wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 55-110 Prusice dz nr 211/26 obręb Prusice
INWESTOR : Związek Gmin Bychowo
ADRES INWESTORA : 55-110 Prusice Rynek 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Rzeźniowiecki
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2015

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : II kwartał 2015

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawa opracowania

- zlecenie opracowania kosztorysu inwestorskiego
- projekt i wytyczne Inwestora

Podstawy wyceny

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Metoda kalkulacji

Kosztorys opracowano metodą :

- uproszczoną według cen jednostkowych określonych załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury
- szczegółową według cen czynników produkcji określonych załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Katalogi i cenniki

Kosztorys opracowano na podstawie katalogów nakładów rzeczowych KNR, KNR-W, KNNR, KNNR-W, KSNR oraz analizy własnej (określonych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku) oraz innych (dla metody szczegółowej).

Ceny czynników produkcji

- materiały -według cen średnich określonych w Sekocenbud dla III kwartału 2014 roku i cen producentów.
- sprzęt -według cen średnich określonych w Sekocenbud dla III kwartału 2014 roku.
- robocizna - według cen średnich określonych w Sekocenbud dla III kwartału 2014 roku dla województwa wielkopolskiego

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu inwestorskiego są roboty związane z budową budynku biurowego (administracyjnego) wraz z infrastrukturą techniczną oraz z zagospodarowaniem terenu.

Powierzchnia zabudowy	302,61m ²
Powierzchnia netto	254,55m ²
Kubatura wewnętrzna netto	814,56m ³
Szerokość elewacji frontowej	24,48m
Szerokość elewacji bocznej	14,55m
Typ dachu:	stromy dwuspadowy

ZAKRES ROBÓT:

Roboty związane z budową budynku biurowego (administracyjnego):

- wykonanie ław fundamentowych z betonu B-20 - 20m³
- wykonanie ścian fundament. gr.25cm z bloczków betonowych wraz z dociepleniem- 77m²
- posadzka przyziemia z wykończeniem płytkami gresowymi i wykładziną PCV FORBO - 258m²
- ściany zewnętrzne i wewn. nośne gr.25cm z pustaków ceramicznych POROTHERM - 461m²
- dach stromy dwuspadowy wykonany w konstrukcji drewnianej - pow.ok.485m²
- pokrycie dachu dachówką ceramiczną typu zakładkowego Creaton Optima Nuance angobowaną, rynny, kosze, obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej .gr.0.7mm
- ścianki działowe gr.11.5cm murowane z pustaków ceramicznych POROTHERM - 223m²
- przewody wentylacyjne obudowane cegłą pełną, a powyżej dachu klinkierem - ok.35m²
- stolarka okienna z PCV sześciokomorowego , okna rozwieralno-uchylne, uchylne zestaw trójszybowy P4/, ciepły montaż - 34m²
- stolarka drzwiowa zewnętrzna -drzwi pełne stalowe - 1szt, aluminiowe szklone -2szt
- stolarka drzwiowa wewnętrzna -drzwi płytowe typu PORTA -21szt i drzwi aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym ok. 20m²
- tynki wewnętrzne na ścianach cementowo-wap. gładkie - ok.720m²,
- sufity podwieszane -ok 240m², na pozostałych pow. sufitów tynk cementowo-wapienny
- płytki na ścianach - ok.77m²
- docieplenie ścian zewn. budynku:
 - płytami z styropianowymi gr.15cm +tynk cienkowarstwowy - pow. około 270m²
 - płytami z wełny mineralnej gr.15cm +obłożenie ceglami klinkierowymi około 160m²
- docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr.20cm- 311m²

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	(24,5+2*2,0)*(14,65+2*2,0)	m ²		531,525	
				RAZEM	531,525
2 KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 40cm Krotność = 5 poz.1	m ² m ²		531,525	
				RAZEM	531,525
3 KNR 2-01 d.1 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- załadunek wierzchniej warstwy i zagospodarowanie na własnej działce-powierzchnia biologicznie czynna 0,4*poz.1	m ³ m ³		212,610	
				RAZEM	212,610
4 KNR 2-01 d.1 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III- zebranie gruntu do głębokości -1.10m tj.65cm (24,5+2*0,5)*(14,65+2*0,5)*0,65	m ³ m ³		259,399	
				RAZEM	259,399
5 KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III- pod płytę fundamentową zbiornika gazu 6,717	m ³ m ³		6,717	
				RAZEM	6,717
6 KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- pogłębienie wykopu pod ławy od -1.10 do -1.30 tj.20cm [(0,7+2*0,3)*72,1+(0,5+2*0,3)*49,4]*0,2	m ³ m ³		29,614	
				RAZEM	29,614
7 KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne (na wywóz) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- załadunek ziemi do wywozu z wykopu 295,73	m ³ m ³		295,730	
				RAZEM	295,730
8 KNR 2-01 d.1 0214-04	Wywóz ziemi z wykopu-Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1,5km 295,73	m ³ m ³		295,730	
				RAZEM	295,730
9 KNR 2-01 d.1 0229-02	Zasypywanie spycharkami 90% wykopów fundament.podsypką piaskową gr. min 77cm (docelowo podłoże pod posadzkę) [poz.4+poz.6-(poz.13+poz.18+poz.19)-82,39*0,47*0,55-69,11*0,55*0,25]* 90%	m ³ m ³		196,378	
				RAZEM	196,378
10 KNR 2-01 d.1 0320-02	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m- 10% [poz.4+poz.6-(poz.13+poz.18+poz.19)-82,39*0,47*0,55-69,11*0,55*0,25]* 10%	m ³ m ³		21,820	
				RAZEM	21,820
11 KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi (grubość warstwy 35 cm,grunty sypkie kat.II) poz.9+poz.10	m ³ m ³		218,198	
				RAZEM	218,198
12 KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym poz.3+poz.4+poz.6	m ³ m ³		501,623	
				RAZEM	501,623
2		FUNDAMENTY			
13 KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton B-10 gr.10cm <ława szer 70cm>0,9*72,10*0,1 <ława szer 50cm>0,7*49,40*0,1	m ³ m ³ m ³		6,489 3,458	
				RAZEM	9,947
14 KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka piaskowa gr.30cm pod płytę zbiornika 2,879	m ³ m ³		2,879	
				RAZEM	2,879
15 KNR 2-02 d.2 1101-01	Podbudowa z chudego betonu pod płytę zbiornika B-10 gr.10cm (4,45+2*0,1)*(1,3+2*0,1)*0,1	m ³ m ³		0,698	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,698
16	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z betonu B-25 gr.30cm	m ³		
		4,45*1,3*0,3	m ³	1,736	
				RAZEM	1,736
17	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm- góra dół	m ²		
		Krotność = 2	m ²	5,785	
		4,45*1,3			
				RAZEM	5,785
18	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z B-20- ręczne układanie betonu	m ³		
		<ława szer 50cm>0,5*0,4*49,40	m ³	9,880	
				RAZEM	9,880
19	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m B-20- ręczne układanie betonu	m ³		
		<ława szer 70cm>0,7*0,4*72,10	m ³	20,188	
				RAZEM	20,188
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona	t		
		0,13	t	0,130	
				RAZEM	0,130
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,538	t	0,538	
				RAZEM	0,538
22	KNR 2-02 d.2 1102-02- analogia	Warstwa z zaprawy wyrównawczej pod izolacje z papy.	m ²		
		< ława szer. 50cm>0,5*49,4	m ²	24,700	
		< ława szer.70cm>0,7*72,10	m ²	50,470	
				RAZEM	75,170
23	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrzewalnej np. ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²		
		< ława szer. 50cm>0,6*49,4	m ²	29,640	
		< ława szer.70cm>0,8*72,10	m ²	57,680	
				RAZEM	87,320
24	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ław fundamentowych- podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS	m ²		
		< ława szer.50cm>(0,5+2*0,4)*49,4	m ²	64,220	
		< ława szer.70cm>(0,7+2*0,4)*72,1	m ²	108,150	
				RAZEM	172,370
3		MURY FUNDAMENTOWE			
25	NNRNKB d.3 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cemen- towej klasy M10 gr.25cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18	m ³		
		<ściana na ławie szer 50 cm>49,4*0,62*0,25	m ³	7,657	
		<ściana na ławie szer 70 cm>72,1*0,62*0,25	m ³	11,176	
		< ściana -poszerzenie pod kominy>(0,52+0,66)*0,62*0,38	m ³	0,278	
				RAZEM	19,111
26	NNRNKB d.3 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cemen- towej klasy M10 gr.14cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18 w miejscach z okładziną klinkierową	m ³		
		0,14*37,0*0,6	m ³	3,108	
				RAZEM	3,108
27	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych- pod- kład gruntujący SIPLAST PRIMER SBS- dwie warstwy na zewn murów i od wewnątrz	m ²		
		Krotność = 2	m ²	102,164	
		82,39*0,62*2			
				RAZEM	102,164
28	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych na zewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej od poziomu -0. 8m do +0.10m	m ²		
		82,39*0,9	m ²	74,151	
				RAZEM	74,151
29	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych od wewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		77,76*0,62	m ²	48,211	
				RAZEM	48,211
30	NNRNKB d.3 202 2613-01	Kotwy stalowe łączące ściany warstwowe- 4szt na 1m2	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(74,151+48,211)*4	szt	489,448	
				RAZEM	489,448
31	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej np. ICOPAL ANTYRADON SBS 28,837	m ²		
			m ²	28,837	
				RAZEM	28,837
4		POSADZKA PRZYZIEMIE - stan surowy			
32	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkład betonowy C16/20 (B-20) gr.15cm	m ³		
		(242,41+12,14)*0,15	m ³	38,183	
				RAZEM	38,183
33	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej z papy np.ICOPAL ANTYRADON SBS z wywinięciem na mury fundamentowe 242,41+12,14	m ²		
			m ²	254,550	
				RAZEM	254,550
34	KNR 2-02 d.4 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 254,55	m ²		
			m ²	254,550	
				RAZEM	254,550
35	KNR 2-02 d.4 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 z ekranem aluminiowym gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 242,41	m ²		
			m ²	242,410	
				RAZEM	242,410
36	KNR 2-02 d.4 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (kotłownia) 12,14	m ²		
			m ²	12,140	
				RAZEM	12,140
37	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej PE gr.0.3mm poziome podposadzkowe na zakład 12,14	m ²		
			m ²	12,140	
				RAZEM	12,140
38	KNR 2-22 d.4 1003-02	Wylewka jastrychu anhydrytowego, dylatowana gr. 7-8 cm zbrojona przeciwkurczowo 254,55	m ²		
			m ²	254,550	
				RAZEM	254,550
39	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm poz.38	m ²		
			m ²	254,550	
				RAZEM	254,550
40	NNRNKB d.4 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 254,55	m ²		
			m ²	254,550	
				RAZEM	254,550
41	KNR 2-02 d.4 0602-01+ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - folia w płynie np. Ceresit CL51 Krotność = 1,1 <pom nr 1.7>4,04 <pom. nr 1.12>4,7 <pom. nr 1.17>5,4 <pom. nr 1.18>6,30 <pom. nr 1.19>6,5	m ²		
			m ²	4,040	
			m ²	4,700	
			m ²	5,400	
			m ²	6,300	
			m ²	6,500	
				RAZEM	26,940
42	KNR 2-02 d.4 0602-02	Folia w płynie jw. - druga warstwa poz.41*1,1	m ²		
			m ²	29,634	
				RAZEM	29,634
43	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe dodatkowo w pomieszczeniach mokrych z papy grzewalnej np.ICOPAL ANTYRADON SBS poz.41	m ²		
			m ²	26,940	
				RAZEM	26,940
5		ELEMENTY ŻELBETOWE			
44	KNR 2-02 d.5 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 <dł 2,40m>2*2,4*1 <dł 1,80m>2*1,80*1 <dł 1,50m>2*1,5*12 <dł 1,20m>2*1,2*4	m		
			m	4,800	
			m	3,600	
			m	36,000	
			m	9,600	
				RAZEM	54,000
45	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne W1-W3 z C20/25 (B-25) na poziomie +3.16 wymiar 25x40cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,443	m ³	12,443	
				RAZEM	12,443
46	NNRNKB d.5 202 0230i- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 6 o rozstawie 45 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		7,4*6,63	m ²	49,062	
		6,6*6,62	m ²	43,692	
		6,4*13,84	m ²	88,576	
		4,8*7,11	m ²	34,128	
		4,5*2,56	m ²	11,520	
		4,3*3,15	m ²	13,545	
		3,4*3,3	m ²	11,220	
		3,2*3,3	m ²	10,560	
		2,4*2,81	m ²	6,744	
				RAZEM	269,047
47	KNR 2-02 d.5 0210-06	Żebro rozdzielcze R1 10x34cm B-20	m ³		
		0,1*0,34*96,05	m ³	3,266	
				RAZEM	3,266
48	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki, podciągi żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14- B-25	m ³		
		<P2>0,25*0,4*3,3	m ³	0,330	
		<P3>0,25*0,4*1,55	m ³	0,155	
		<P4>0,25*0,4*3,56	m ³	0,356	
				RAZEM	0,841
49	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 B-25	m ³		
		<PN1>0,25*0,3*3,3	m ³	0,248	
		<BN1>0,25*0,25*3,0	m ³	0,188	
				RAZEM	0,436
50	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe i trzpienie parteru, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³		
		3,415	m ³	3,415	
				RAZEM	3,415
51	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe i trzpienie poddasza, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³		
		<T-2 -6szt>0,25*0,25*2,83*6	m ³	1,061	
		<T-3 -19szt>0,25*0,25*0,38*19	m ³	0,451	
		<T2/1 -2szt>0,25*0,25*1,76*2	m ³	0,220	
				RAZEM	1,732
52	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne poddasza W4 z C20/25 (B-25) wym.25x25cm	m ³		
		0,25*0,25*16,17*1,05	m ³	1,061	
				RAZEM	1,061
53	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie-strzemiona	t		
		0,198+0,14	t	0,338	
				RAZEM	0,338
54	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty żebrowane	t		
		0,97+0,77	t	1,740	
				RAZEM	1,740
55	KNR 2-02 d.5 0701-10	Obramowanie z kątownika otworów w stropie	m		
		2*(0,4*4)+(0,7+0,8)*2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
6		ROBOTY MUROWE			
56	NNRNKB d.6 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" i na zaprawie termoizolacyjnej-ściany zewnętrzne	m ²		
		<elewacja północna>11,2*4,1+1/2*11,2*5,25	m ²	75,320	
		<elewacja południowa>11,2*4,1+1/2*11,2*5,25	m ²	75,320	
		<elewacja zachodnia>[3,12+1,8+10,42+(1,8+1,55)+10,29]*4,1+1/2*10,42*4,92+3,35*3,38-1,8*2,68	m ²	150,950	
		<elewacja wschodnia>[3,12+2*1,0+6,87+13,84]*4,1+1/2*6,87*3,48	m ²	117,857	
		<minus otwory okna>-[1,3*1,7*11+3,0*2,5+1,25*0,6+2,1*0,6]	m ²	-33,820	
		<minus otwory drzwiowe>-[0,9*2,05+1,40*2,5+2,9*2,56]	m ²	-12,769	
				RAZEM	372,858

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR AT-05 d.6 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m 11,2*9,35*2+10,42*9,0+6,87*7,58	m ² m ²	 355,295	
				RAZEM	355,295
58	NNRNKB d.6 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie termoizolacyjnej- ściany wewnętrzne 27,63*3,38 <minus otwory>-(3*0,9*2,0)	m ² m ² m ²	 93,389 -5,400	
				RAZEM	87,989
59	NNRNKB d.6 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie termoizolacyjnej 80,89*3,23 <minus otwory>-(0,9*2,0*16+1,0*2,0+2,0*2,5+0,8*2,0*2)	m ² m ² m ²	 261,275 -39,000	
				RAZEM	222,275
60	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
61	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (od poziomu -0.18 do +9.80) 3*9,98+2*7,58	m m	 45,100	
				RAZEM	45,100
63	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie przewodów went ceglami gr.1/2ceg.wewnątrz budynku (0,38+0,66)*2*(9,98-1,2) (0,38+0,52)*2*(7,58-1,5)	m ² m ² m ²	 18,262 10,944	
				RAZEM	29,206
64	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie przewodów went ceglami klinkierowymi ponad dachem gr.1/2ceg. (0,38+0,66)*2*1,2 (0,38+0,52)*2*1,5	m ² m ² m ²	 2,496 2,700	
				RAZEM	5,196
65	KNR 2-02 d.6 0923-01 analogia	Spoinowanie kominów zaprawą cement.,niebarwiona poz.64	m ² m ²	 5,196	
				RAZEM	5,196
66	KNR 2-02 d.6 0219-05	Czapa kominowa żelbetowa o śr.gr.7cm 0,6*(0,86+0,72)	m ² m ²	 0,948	
				RAZEM	0,948
67	KNR 2-17 d.6 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych- kratki kominowe z żaluzją 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7		DACH -konstrukcja			
68	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 140x140mm 35,3*0,14*0,14*1,05	m ³ drew. m ³ drew.	 0,726	
				RAZEM	0,726
69	KNR 2-02 d.7 0407-02	Belki stropowe 10x20 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 4,95*5*0,1*0,2*1,05	m ³ drew. m ³ drew.	 0,520	
				RAZEM	0,520
70	KNR 2-02 d.7 0407-06	Słupki 18x18cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,2*9*0,18*0,18*1,05	m ³ drew. m ³ drew.	 0,980	
				RAZEM	0,980
71	KNR 2-02 d.7 0406-06	Płatwie 16x24cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <PŁ1>0,16*0,24*24,1*2*1,05	m ³ drew. m ³ drew.	 1,943	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<PŁ2>0,16*0,24*5,4*2*1,05	m ³ drew.	0,435	
				RAZEM	2,378
72 d.7	KNR 2-02 0409-04	Jętka 8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 80x160mm <J1>5,4*4*0,08*0,16*1,05 <J2>3,7*3*0,08*0,16*1,05	m ³ m ³ m ³	 0,290 0,149	
				RAZEM	0,439
73 d.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany 8x20cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <W-1>1,7*2*0,08*0,2*1,05 <W-2>1,8*2*0,08*0,2*1,05 <W-3>0,95*4*0,08*0,2*1,05 <W-4>1,5*2*0,08*0,2*1,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,057 0,060 0,064 0,050	
				RAZEM	0,231
74 d.7	KNR 2-02 0409-05	Wymiany 10x20cm przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,53*8*0,1*0,2*1,05	m ³ m ³	 0,089	
				RAZEM	0,089
75 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze 2x8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*2*0,16*37,2*1,05	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze 12x12cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,0*18*0,12*0,12*1,05	m ³ m ³	 0,272	
				RAZEM	0,272
77 d.7	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszone 10x20cm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <KK1>12,1*2*0,1*0,2*1,05 <KK2>8,85*2*0,1*0,2*1,05	m ³ m ³ m ³	 0,508 0,372	
				RAZEM	0,880
78 d.7	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8x20cm 117,05*0,08*0,2*1,05	m ³ m ³	 1,966	
				RAZEM	1,966
79 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8x20cm 495,5*0,08*0,20*1,05	m ³ m ³	 8,324	
				RAZEM	8,324
8		DACH- pokrycie			
80 d.8	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (13,71*25,4+12,93*1,32+9,38*0,52)*1,31	m ² m ²	 484,935	
				RAZEM	484,935
81 d.8	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat 5x4cm na dachu bez deskowania poz.80	m ² m ²	 484,935	
				RAZEM	484,935
82 d.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- wiatroizolacja wysocze paroprzepuszczalna 533,429	m ² m ²	 533,429	
				RAZEM	533,429
83 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej miękkiej gr.10cm (17,13*10,95+10,19*1,8+6,62*1,0)*1,31	m ² m ²	 278,422	
				RAZEM	278,422
84 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroszczelnej od środka poz.83*1,1	m ² m ²	 306,264	
				RAZEM	306,264
85 d.8	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej typu zakładkowego Creaton Optima Nuance ciemnobrązowa angobowana cowana poz.80	m ² m ²	 484,935	
				RAZEM	484,935
86 d.8	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Creaton Optima Nuance 39,0	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 0-15 d.8 0526-02	Osadzenie okna wylazowego ocieplonego Fakro FW 78x117cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 0-15 d.8 0526-01	Osadzenie wylazu w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,8+1,2)*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
89	KNR AT-09 d.8 0104-05	Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1,6	szt.	1,600	
				RAZEM	1,600
91	KNR-W 2- d.8 02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		32,20	m	32,200	
				RAZEM	32,200
92	KNR-W 2- d.8 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		4,5*6	m	27,000	
				RAZEM	27,000
93	KNR K-05 d.8 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
94	KNR-W 2- d.8 02 0515-02	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej - pas podrynnowy, obróbki świetlików, obróbki wokół kominów, obróbka gzymsu. <obróbka wokół kominów i wylazu na dach>[(0,38+0,66)*2+(0,38+0,52)*2+(0,78+1,17)*2]*0,3 <pas podrynnowy>32,2*0,3*1,05 <obróbka okapów>65,80*0,3*1,05 <daszki kominów>0,68*0,86+0,68*0,72 <kosze dachów>(9,2+6,7)*2*1,31*0,38 <obróbka na elewacji z klinkierem>35,0*0,22	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,334 10,143 20,727 1,074 15,830 7,700	
				RAZEM	57,808
95	KNR-W 2- d.8 02 1213-01	Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
96	KNR 2-22 d.8 0602-03	Podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykończonych środkiem deko-racyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE [0,5*(9,2*2)*2+0,98*(12,86+2,14+2*0,98)+2*0,52*6,2+0,98*(9,31+2,64+2*0,948)+2*0,5*8,7]*1,31	m ² m ²	 83,497	
				RAZEM	83,497
97	KNR 2-22 d.8 0602-03	Deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-im-pregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE (20,5*2+28,7+30)*0,3	m ² m ²	 29,910	
				RAZEM	29,910
9		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
98	KNR 0-19 d.9 1023-07	Montaż okien sześciokomorowych uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2-O1- 11szt 1,3*1,7*11	m ² m ²	 24,310	
				RAZEM	24,310
99	KNR 0-19 d.9 1023-11	Montaż okien sześciokomorowych przesuwno-uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2-O2- 1szt 3,0*2,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
100	KNR 0-19 d.9 1023-01	Montaż okien sześciokomorowych uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2- O3-1szt 1,25*0,6	m ² m ²	 0,750	
				RAZEM	0,750
101	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2-O4-1szt 2,1*0,6	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-02 d.9 1102-02 analogia	Wyrobiecie spadków pod parapety zewnętrzne	m ²		
		(1,4*11+1,35+2,2)*0,4	m ²	7,580	
				RAZEM	7,580
103	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr.0.8mm malowanej prosz- kowo o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, skrajne krawędzie wykończyć profil- em PCV- PARAPETY	m ²		
		(1,4*11+1,35+2,2)*0,46	m ²	8,717	
				RAZEM	8,717
104	KNR 2-02 d.9 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewn., z płyty postformingu	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
105	KNR-W 2- d.9 02 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych ręcznie	m ²		
		1,3*1,7*11	m ²	24,310	
				RAZEM	24,310
106	KNR-W 2- d.9 02 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych elektrycznie	m ²		
		3,0*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
107	KNR-W 2- d.9 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ1-2.9*2.5m (część otwieralna 2.0*2.06m)-1szt	m ²		
		2,9*2,5	m ²	7,250	
				RAZEM	7,250
108	KNR 0-19 d.9 1023-12	Drzwi zewn wejściowe do kotłowni jednoskrzydłowe stalowe malowane proszkowo, z obróbką obsadzenia -DZ2 0.9*2.05	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
109	KNR-W 2- d.9 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ3-1.4*2.5m -1szt	m ²		
		1,4*2,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
10		ELEWACJA			
110	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <elewacja północna>[4,2*7,0+1/2*4,2*(9,17-7,0)-0,9*2,05]*1,03 <elewacja południowa>[2,4*(2,615+2,575)+4,2*7+1/2*4,2*(9,17-7,0)]*1,03 <elewacja wschodnia>[2,4*(6,105+0,73+0,8+0,73+0,315+1,0+2,67)+1,3* (4,8+6,0)/2-1,3*1,7]*1,03 <elewacja zachodnia>[2,4*(2,46+1,54+1,54+1,54+1,65)+2*3,11*(4,4+1,8)/ 2]*1,03	m ² m ² m ² m ²	 33,075 47,805 35,484 41,441	
				RAZEM	157,805
111	KNR 0-23 d.10 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.110*5	szt szt	 789,025	
				RAZEM	789,025
112	KNR 2-02 d.10 0123-02	Okładanie ścian ceglami klinkierowymi na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg. poz.110	m ² m ²	 157,805	
				RAZEM	157,805
113	KNR 2-02 d.10 0126-05	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4- UVn 11,3	m m	 11,300	
				RAZEM	11,300
114	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - sys- tem STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <elewacja północna>[[11,75*3,96+1/2*11,75*5,11]-[4,2*7,0+1/2*4,2*(9,17- 7,0)-0,9*2,05]]*1,03 <elewacja południowa>2*1,3*(2,4-1,7)+3,755*(3,96+7,0)/2+3,795*(3,96+ 7,0)/2 <elewacja wschodnia>(10,29+3,55+1,0)*(3,96-2,4)+4*1,3*(2,4-1,7)+(3,12+ 1,0)*3,96-1,3*1,7+7,4*3,96+7,4*(7,3-3,96)/2-[2,4*4,0+1,3*(6,0+4,8)/2] <elewacja zachodnia>10,84*(3,96-2,4)+(3,12+1,8)*3,96+3*1,3*(2,4-1,7)+ 3,45*2,4 <obudowa słupa>(0,65*2+0,55)*4,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45,772 43,194 65,938 47,404 7,955	
				RAZEM	210,263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.25cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $3,87*6,7+1/2*3,87*(8,84+6,7)/2+0,55*4,3*2$	m ² m ²	 45,694	
				RAZEM	45,694
116	KNR 0-23 d.10 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr.2cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży < okna>[(1,3+2*1,7)*11+(3,0+2*2,5)+(1,25+2*0,6)+(2,1+2*0,6)]*0,15 <drzwi>[(2,9+2*2,5)+(1,02+2*2,06)+(1,4+2*2,5)]*0,15	m ² m ² m ²	 9,818 2,916	
				RAZEM	12,734
117	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych wokół okien i drzwi kątownikiem metalowym poz.116	m m	 12,734	
				RAZEM	12,734
118	KNR 0-23 d.10 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 79	m m	 79,000	
				RAZEM	79,000
119	KNR 0-23 d.10 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu stropu Teriva $(1,8+1,55)*3,3+2*3,3*0,7$	m ² m ²	 15,675	
				RAZEM	15,675
120	KNR AT-43 d.10 0209-01 analogia	Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB R=0.8 3,3*3,35	m ² m ²	 11,055	
				RAZEM	11,055
121	KNR 2-02 d.10 0610-08	Podbitka z płyt OSB wodoodpornych gr.25mm na ruszcie 3,3*3,85	m ² m ²	 12,705	
				RAZEM	12,705
122	KNR 0-23 d.10 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.5cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu daszku na płycie OSB poz.121	m ² m ²	 12,705	
				RAZEM	12,705
123	KNR 0-23 d.10 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $(\text{poz.114}+\text{poz.115}+\text{poz.116}+\text{poz.122})*5$	szt szt	 1406,980	
				RAZEM	1406,980
124	KNR 0-23 d.10 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $\text{poz.114}+\text{poz.115}+\text{poz.122}$	m ² m ²	 268,662	
				RAZEM	268,662
125	KNR 0-23 d.10 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.116	m ² m ²	 12,734	
				RAZEM	12,734
126	KNR 0-23 d.10 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $\text{poz.114}+\text{poz.115}+\text{poz.116}+\text{poz.122}$	m ² m ²	 281,396	
				RAZEM	281,396
127	KNR 0-23 d.10 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $\text{poz.114}+\text{poz.115}+\text{poz.122}$	m ² m ²	 268,662	
				RAZEM	268,662
128	KNR 2-02 d.10 0921-04 z. sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży Licowanie powierzchni do 1 m2. poz.116	m ² m ²	 12,734	
				RAZEM	12,734
129	KNR 0-23 d.10 0931-01	Cokół:-Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 79,0*0,15	m ² m ²	 11,850	
				RAZEM	11,850
130	KNR 0-23 d.10 0931-02	Cokół:Wyprawa elewacyjna tynku mozaikowego np. ATLAS DEKO M	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.129	m ²	11,850	
				RAZEM	11,850
131	KNR 2-02 d.10 0123-02	Cokół z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg.-od poziomu -0.20 do +0.10	m ²		
		37,0*0,3	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
132	KNNR 7 d.10 0506-01	Daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych-szczegóły w dokumentacji	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
133	KNR-W 2- d.10 02 1519-03 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową ATLAS AKROL S	m ²		
		poz.126	m ²	281,396	
				RAZEM	281,396
134	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki z odprowadzeniem wody w grunt za pomocą wpustu, zagłębione do obuwia stalowe z kraty pomostowej- 100x70cm-2szt, 200x100cm-1szt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
135	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne systemowe szczotkowe w profilu aluminiowym- 240x150cm i 120x120cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
136	KNR-W 2- d.11 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe wewn.szkłone szyby bezpieczne - Dw7 -2. 1*2.5m -1szt (w tym naświetle 2.1*0.44m)	m ²		
		2,1*2,5	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
137	KNR-W 2- d.11 02 1040-02	Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z drzwiami aluminiowymi dwuskrzydłowymi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15	m ²		
		4,36*2,8	m ²	12,208	
				RAZEM	12,208
138	KNR-W 2- d.11 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewn.szkłone szkłem bezpiecznym- Dw5- 1.0*2.06m-1szt	m ²		
		1,0*2,06	m ²	2,060	
				RAZEM	2,060
139	KNR 2-02 d.11 1016-02	Ościeżnice drzwiowe z kształtowników zimnogiętych.	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
140	KNR 2-02 d.11 1017-02	Skrzydła drzwiowe typu Porta płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		< drzwi D1 pełne płyta HDF z podcięciem wentylacyjnym>0,9*2,0*5	m ²	9,000	
		< drzwi D2 pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym>0,9*2,0*12	m ²	21,600	
		< drzwi D3 pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym>0,8*2,0*2	m ²	3,200	
		< drzwi D4 pełne okleina >1,0*2,0*2	m ²	4,000	
				RAZEM	37,800
141	KNR-W 2- d.11 02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt laminowanych HPL z drzwiami	m ²		
		<pom. 1.18>2,1*(1,4*1,1)	m ²	3,234	
		<pom. 1.19>2,1*1,2	m ²	2,520	
				RAZEM	5,754
12		STROP PODDASZA - stan wykończeniowy			
142	KNR 2-02 d.12 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej gr.0.2mm - paroizolacja	m ²		
		1,1*[10,95*23,58+6,62*1,0+10,19*1,8]	m ²	311,479	
				RAZEM	311,479
143	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho między belkami stropowymi nad помещением nr 1.10	m ²		
		12,92	m ²	12,920	
				RAZEM	12,920
144	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm z wywinięciem na pionowe płaszczyzny ścian	m ²		
		1,1*[10,95*23,58+6,62*1,0+10,19*1,8]	m ²	311,479	
				RAZEM	311,479
145	KNR 2-02 d.12 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10cm	m ²		
		poz.144	m ²	311,479	
				RAZEM	311,479

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR-W 2- d.13 02 2702-01	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect <pom nr 1.4>19,4 <pom nr 1.5>12,19 <pom nr 1.7>4,04 <pom nr 1.8>18,75 <pom nr 1.9>12,92 <pom nr 1.10>12,92 <pom nr 1.12>4,7 <pom nr 1.19>6,05 <pom nr 1.21>6,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19,400 12,190 4,040 18,750 12,920 12,920 4,700 6,050 6,600	
				RAZEM	97,570
157	KNR-W 2- d.13 02 2702-01	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus A 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect <pom nr 1.15>8,22 <pom nr 1.16>14,2 <pom nr 1.17>5,4 <pom nr 1.18>6,3	m ² m ² m ² m ²	8,220 14,200 5,400 6,300	
				RAZEM	34,120
158	KNR 0-12II d.13 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.159+poz.160	m ² m ²	 77,072	
				RAZEM	77,072
159	KNR 0-12 d.13 0829-05	Licowanie ścian płytkami CASALGRANDE Padana Meteoro wymiarach 30 x 60 cm - na klej <pom 1.7 >0,6*[(2,185+1,85)*2-0,9] <pom 1.12>2,5*(2,0+2,35)*2-0,9*2,0 <pom 1.19>2,5*(2,1+2,88)*2-0,9*2,0	m ² m ² m ² m ²	 4,302 19,950 23,100	
				RAZEM	47,352
160	KNR 0-12 d.13 0829-03	Licowanie ścian płytkami Tubądzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <pom 1.13>0,8*1,0 <pom 1.17>0,6*[(3,0+1,8)*2-0,9] <pom 1.18>2,5*(2,1+3,0)*2-0,9*2,0	m ² m ² m ² m ²	 0,800 5,220 23,700	
				RAZEM	29,720
161	KNR 2-02 d.13 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wykr.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku poz.150+poz.151-poz.158	m ² m ²	 657,133	
				RAZEM	657,133
14		ROBOTY MALARSKIE			
162	KNR 2-02 d.14 1505 - 01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ścian - dodatek za każde dalsze malowanie poz.161	m ² m ²	 657,133	
				RAZEM	657,133
163	KNR 2-02 d.14 1505 - 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -sufitów poz.152	m ² m ²	 23,530	
				RAZEM	23,530
164	KNR 2-02 d.14 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.154	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
165	KNR 2-02 d.14 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <pom nr 1.1>(1,5+3,56)*2*2,8-(2,0*2,5+3,0*2,5) <pom nr 1.2>(3,19+8,1)*2*2,8-(5*0,9*2+2,0*2,5+4,36*2,5) <pom nr 1,3>(4,36+4,6)*2*2,8-(0,9*2,0+2*1,3*1,7+4,36*2,5) <pom nr 1.11>(2,185+7,27)*2*2,8-8*0,9*2,0 <pom nr 1.15>(1,5+1,5+5,48)*2*2,5-(6*0,9*2,0+1,4*2,5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,836 38,324 33,056 38,548 28,100	
				RAZEM	153,864
15		POSADZKI - stan wykończeniowy			
166	NNRNKB d.15 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.168+poz.170+poz.172+poz.174	m ² m ²	 257,575	
				RAZEM	257,575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.15	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm- łącznie do 10mm Krotność = 5 poz.166	m ² m ²	 257,575	
				RAZEM	257,575
168 d.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gressowych Nowa Gala Quarzite QZ01 na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <pom nr 1.15>1,5*(5,48+0,25) <pom nr 1.16>14,2 <pom nr 1.17>5,4 <pom nr 1.18>6,30 <pom nr 1.5>5,77	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,595 14,200 5,400 6,300 5,770	
				RAZEM	40,265
169 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1,2*poz.168	m m	 48,318	
				RAZEM	48,318
170 d.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gressowych Nowa Gala Quarzite QZ12 na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <pom nr 1.13>2,84 <pom nr 1.14>2,78 <pom nr 1.120>12,14+1,0*0,25	m ² m ² m ² m ²	 2,840 2,780 12,390	
				RAZEM	18,010
171 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1,2*poz.170	m m	 21,612	
				RAZEM	21,612
172 d.15	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek gressowych CASALGRANDE PADANA ME- TEOR na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- zgodnie z rysunkiem "układ i kolorystyka posadzek" <kolor BEIGE>55,3 <kolor BROWN>18,4	m ² m ² m ²	 55,300 18,400	
				RAZEM	73,700
173 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1,2*poz.172	m m	 88,440	
				RAZEM	88,440
174 d.15	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładziny PCV FORBO- SARLON LINEN-zgodnie z rysun- kiem "układ i kolorystyka posadzek" <kolor 770>73,4 <kolor 419>24,70 <kolor 372>27,5	m ² m ² m ² m ²	 73,400 24,700 27,500	
				RAZEM	125,600
175 d.15	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.174	m ² m ²	 125,600	
				RAZEM	125,600
176 d.15	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny podłogowa PCV FORBO- SAR- LON LINEN 1,2*poz.174	m m	 150,720	
				RAZEM	150,720
16		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ			
177 d.16	Wyposaże- nie	Pomieszczenie socjalne nr 1.7 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.16	Wyposaże- nie	Pomieszczenie socjalne nr 1.17 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.16	Wyposaże- nie	Szatnia nr 1.16 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.16	Wyposaże- nie	Pomieszczenie WC pracowników 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	Wyposażenie	Pomieszczenie WC ogólnodostępne nr 1.19	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
182	Wyposażenie	Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych nr 1.12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
183	Wyposażenie	Wyposażenie dla całego obiektu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8633,7246	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	4149,1650		4149,1650	0,00	0,00	
2.	aluminiowy wspornik drabinki śniegowej 1. 25szt/m	szt.	42,0000		42,0000	0,00	0,00	
3.	Apteczka medyczna	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0,0711		0,0711	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl. II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1,0400		1,0400	0,00	0,00	
6.	belki kratownicowe Teriva 6	m	712,8000		712,8000	0,00	0,00	
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m ³	10,9644		10,9644	0,00	0,00	
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	101,0790		101,0790	0,00	0,00	
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	22,0886		22,0886	0,00	0,00	
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	0,0673		0,0673	0,00	0,00	
11.	blacha aluminiowa gr.0.8mm malowana proszkowo	m ²	10,7219		10,7219	0,00	0,00	
12.	blacha tytanowo- cynkowa 0.70 mm	kg	488,1862		488,1862	0,00	0,00	
13.	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt	1042,0711		1042,0711	0,00	0,00	
14.	błoczek betonowy 25x25x14 cm	szt	1628,6527		1628,6527	0,00	0,00	
15.	cegła budowlana pełna kl.15	szt.	1544,9974		1544,9974	0,00	0,00	
16.	cegła klinkierowa pełna	szt	9209,9429		9209,9429	0,00	0,00	
17.	cement 25 z dodatkami	t	2,1121		2,1121	0,00	0,00	
18.	Chłodziarko zamrażarka podblatowa do zabudowy szer 60cm w klasie energetycznej A+ np. AEG SKS 5824OFO	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
19.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	685,4782		685,4782	0,00	0,00	
20.	dachówka Creaton Optima Nuance ciemnobrązowa angobowana	szt.	5770,7265		5770,7265	0,00	0,00	
21.	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	42,0000		42,0000	0,00	0,00	
22.	dachówki pod stopień kominarski	szt.	5,2000		5,2000	0,00	0,00	
23.	daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
24.	deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIK-KURILA VALTTI COMPLETE	m ²	30,8073		30,8073	0,00	0,00	
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2,3097		2,3097	0,00	0,00	
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1,9014		1,9014	0,00	0,00	
27.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	2,9096		2,9096	0,00	0,00	
28.	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
29.	Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,6269		0,6269	0,00	0,00	
31.	drewno opałowe	kg	155,1585		155,1585	0,00	0,00	
32.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz3 1.4*2.5m - ciepły montaż	m ²	3,5000		3,5000	0,00	0,00	
33.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym Dw5 1.0*2.06m	m ²	2,0600		2,0600	0,00	0,00	
34.	drzwi D1 PORTA MINIMAX pełne płyta HDF z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
35.	drzwi D2 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
36.	drzwi D3 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.8*2.0m	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
37.	drzwi D4 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina 1.0*2.0m	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
38.	drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone szyby bezpieczne - Dw7-2.1*2.5m	m ²	5,2500		5,2500	0,00	0,00	
39.	drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ1-2.9*2.5m (część otwieralna 2.0*2.06m)- ciepły montaż	m ²	7,2500		7,2500	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
40.	drzwi zewn. do kotłowni jednoskrzydłowe pełne profil ciepły stalowe malowane proszkowo typu Horman- ciepły montaż	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
41.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2283,8452		2283,8452	0,00	0,00	
42.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	42,8267		42,8267	0,00	0,00	
43.	farba akrylowa	dm ³	7,5110		7,5110	0,00	0,00	
44.	farba lateksowa	dm ³	285,4926		285,4926	0,00	0,00	
45.	farba silikatowa ATLAS AKROL S	kg	182,9074		182,9074	0,00	0,00	
46.	folia dachowa wiatroizolacja wysoce paroprzepuszczalna	m ²	586,7719		586,7719	0,00	0,00	
47.	folia paroizolacyjna gr.0.2mm	m ²	370,6600		370,6600	0,00	0,00	
48.	folia paroszczelna	m ²	735,1142		735,1142	0,00	0,00	
49.	folia podposadzkowa PE gr.0.3mm	m ²	14,5680		14,5680	0,00	0,00	
50.	folia w płynie np. Ceresit C151'	kg	32,5974		32,5974	0,00	0,00	
51.	Gaśnice proszkowe GP4xABC (Masa środka gaśniczego 4kg) zlokalizowane w szafkach ze stali nierdzewnej	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
52.	gaz propan-buta	kg	39,7647		39,7647	0,00	0,00	
53.	gąsior Creaton Optima Nuance	szt.	101,4000		101,4000	0,00	0,00	
54.	gąsior początkowy Creator Optima	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
55.	gips budowlany szpachlowy	t	2,2485		2,2485	0,00	0,00	
56.	gips szpachlowy	kg	82,8411		82,8411	0,00	0,00	
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	274,4534		274,4534	0,00	0,00	
58.	jastrych	m ³	20,8731		20,8731	0,00	0,00	
59.	kątownik aluminiowy ochronny przyokienny 9mm	mb	14,9752		14,9752	0,00	0,00	
60.	klamra do gąsiorów	szt.	97,5000		97,5000	0,00	0,00	
61.	klamra do łączenia płotki	szt.	22,4450		22,4450	0,00	0,00	
62.	klamry boczne	szt.	1697,2725		1697,2725	0,00	0,00	
63.	klej kostny	kg	0,1450		0,1450	0,00	0,00	
64.	kołki rozporowe	szt.	563,3923		563,3923	0,00	0,00	
65.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	203,8200		203,8200	0,00	0,00	
66.	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej o pojemności min 12 l np.MERIDA B5B	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
67.	kotwy stalowe	szt	182,7456		182,7456	0,00	0,00	
68.	kotwy stalowe łączące ściany warstwowe	szt	489,4480		489,4480	0,00	0,00	
69.	kratka kominowa na 2 otwory z żaluzją	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
70.	kratka kominowa na 3 otwory z żaluzją	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
71.	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II- zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korozją biologiczną	m ³	20,1806		20,1806	0,00	0,00	
72.	Krzesło typowe, siedzisko drewniane	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
73.	lakier akrylowy lamperyjnym	dm ³	44,4821		44,4821	0,00	0,00	
74.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	226,3697		226,3697	0,00	0,00	
75.	listwa cokołowa	m	82,9500		82,9500	0,00	0,00	
76.	listwy iglaste kl.II	m	101,8200		101,8200	0,00	0,00	
77.	listwy maskujące	m	27,7157		27,7157	0,00	0,00	
78.	Lustro wklejane o wymiarach 150x120cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
79.	Lustro wklejane o wymiarach 200x120cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
80.	Lustro wklejane o wymiarach 235x120cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
81.	Lustro wklejane o wymiarach 60x120cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
82.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	3,8795		3,8795	0,00	0,00	
83.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,0780		0,0780	0,00	0,00	
84.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x50 mm	m ³	2,0367		2,0367	0,00	0,00	
85.	ławy kominarskie dł1.6m(2*80x25cm)	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
86.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	34,1510		34,1510	0,00	0,00	
87.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6,5050		6,5050	0,00	0,00	
88.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	7,5400		7,5400	0,00	0,00	
89.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	3,1900		3,1900	0,00	0,00	
90.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	140,7654		140,7654	0,00	0,00	
91.	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4-UVn	m	11,5260		11,5260	0,00	0,00	
92.	nadproża prefabrykowane	m	55,0800		55,0800	0,00	0,00	
93.	okna przesuwno-rozwieralne dwudzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 szkło bezpieczne 3.0*2.5m -O2- ciepły montaż	m ²	7,5000		7,5000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
94.	okna uchylne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.25*0.6m -O3-ciepły montaż	m ²	0,7500		0,7500	0,00	0,00	
95.	okna uchylne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 2.1*0.6m -O4- ciepły montaż	m ²	1,2600		1,2600	0,00	0,00	
96.	okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.3*1.7m -O1-ciepły montaż	m ²	24,3100		24,3100	0,00	0,00	
97.	okno wylazowe dachowe Fakro FW 78x117cm z kołnierzem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
98.	ościeżnice drzwiowe regulowane drewniane	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
99.	Oznakowanie wyjść ewakuacyjnych, gaśnic, wyłączników ppoż. oraz prądowych, opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
100.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	16,3450		16,3450	0,00	0,00	
101.	papa podkładowa termozgrzewalna np. ICO-PAL ANTYPADON SBS	m ²	457,2941		457,2941	0,00	0,00	
102.	parapety wewnętrzne z płyty postforming	m	17,5500		17,5500	0,00	0,00	
103.	pianka poliuretanowa	dm ³	11,3096		11,3096	0,00	0,00	
104.	pianka poliuretanowa	kg	9,8070		9,8070	0,00	0,00	
105.	piasek	m ³	1,7819		1,7819	0,00	0,00	
106.	plotek przeciwnieźny	m	35,1750		35,1750	0,00	0,00	
107.	plytki CASALGRANDE Padana Meteor o wymiarach 30 x 60 cm-kolor Almond, Grigo	m ²	48,2990		48,2990	0,00	0,00	
108.	plytki gressowe CASALGRANDE PADANA METEOR podłogowe 30x60 cm	m ²	90,2235		90,2235	0,00	0,00	
109.	plytki klinkierowe	m ²	10,9512		10,9512	0,00	0,00	
110.	plytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ01 30x30 cm	m ²	47,2792		47,2792	0,00	0,00	
111.	plytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ12 30x30 cm	m ²	21,1473		21,1473	0,00	0,00	
112.	plytki Tubadzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm- kolor biały, latte, capuccino	m ²	30,3144		30,3144	0,00	0,00	
113.	plyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12.5mm	m ²	30,7507		30,7507	0,00	0,00	
114.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	29,8700		29,8700	0,00	0,00	
115.	plyty OSB wodoodporne gr.25mm	m ²	132,7649		132,7649	0,00	0,00	
116.	plyty styropianowe EPS-100 gr.10cm	m ²	534,5550		534,5550	0,00	0,00	
117.	plyty styropianowe EPS-100 gr.12cm	m ²	128,4801		128,4801	0,00	0,00	
118.	plyty styropianowe EPS-70 gr.2 cm	m ²	13,3707		13,3707	0,00	0,00	
119.	plyty styropianowe EPS 70 gr.15 cm	m ²	237,2349		237,2349	0,00	0,00	
120.	plyty styropianowe EPS 70 gr.25 cm	m ²	47,9787		47,9787	0,00	0,00	
121.	plyty styropianowe gr.5cm EPS 70	m ²	13,3403		13,3403	0,00	0,00	
122.	plyty z wełny mineralnej gr.15cm	m ²	165,6953		165,6953	0,00	0,00	
123.	plyty z wełny mineralnej gr.20cm	m ²	13,5660		13,5660	0,00	0,00	
124.	plyty z wełny mineralnej gr10cm miękkiej	m ²	946,4490		946,4490	0,00	0,00	
125.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz umywalkowa lewa stała	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
126.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz umywalkowa prawa uchylna	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
127.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz wc lewa stała, mocowana do podłogi	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
128.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz wc prawa uchylna mocowana do podłogi	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
129.	podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykonanych środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE	m ²	86,0019		86,0019	0,00	0,00	
130.	podkład samopoziomujący np. Atlas TERAP-LAN R (norma 2.0kg/1m2/1mm)	kg	5151,5000		5151,5000	0,00	0,00	
131.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	87,9738		87,9738	0,00	0,00	
132.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	2,8770		2,8770	0,00	0,00	
133.	podsyпка piaskowa	m ³	234,3992		234,3992	0,00	0,00	
134.	Pojemnik ze stali nierdzewnej matowej na ręczniki papierowe o pojemności min. 250 listków np. Meriga ASM201	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135.	Pojemnik ze stali nierdzewnej na papier toaletowy w roli np. MERIDA BSM201	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
136.	pręty gładkie śr. do 14 mm	t	0,4689		0,4689	0,00	0,00	
137.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	3,7680		3,7680	0,00	0,00	
138.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	2,3236		2,3236	0,00	0,00	
139.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	1831,5460		1831,5460	0,00	0,00	
140.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm kl.15'	szt.	5060,1001		5060,1001	0,00	0,00	
141.	pustaki stropowe Teriva	szt	2534,4227		2534,4227	0,00	0,00	
142.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	171,3800		171,3800	0,00	0,00	
143.	ramy stalowe z kształowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	17,8560		17,8560	0,00	0,00	
144.	Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie	m ²	7,5000		7,5000	0,00	0,00	
145.	Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie'	m ²	24,3100		24,3100	0,00	0,00	
146.	roztwór asfaltowy do gruntowania -podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKII GRUNT	litr	94,1745		94,1745	0,00	0,00	
147.	Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB	m ²	11,0550		11,0550	0,00	0,00	
148.	ruszt systemowy układ krzyżowy dwupoziomowy z wieszakami	m ²	29,0000		29,0000	0,00	0,00	
149.	siatka z prętów dn 5mm oczka 10x10xm	m ²	271,4424		271,4424	0,00	0,00	
150.	siatka z włókna szklanego	m ²	325,8533		325,8533	0,00	0,00	
151.	silikon	kg	3,1468		3,1468	0,00	0,00	
152.	silikon	dm ³	2,1300		2,1300	0,00	0,00	
153.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
154.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5,2666		5,2666	0,00	0,00	
155.	Stolik typowy z blatem drewnianym o wym 80x80	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
156.	stopnie kominiarskie	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
157.	sucha mieszanka tynkarska mineralna -kolor tynk mozaikowy dekoracyjny ATLAS DEKO	kg	47,4000		47,4000	0,00	0,00	
158.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT PS gr. min. 1,5mm	kg	805,9860		805,9860	0,00	0,00	
159.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus A 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	34,1200		34,1200	0,00	0,00	
160.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 120x60cm i 160x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	77,0000		77,0000	0,00	0,00	
161.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	97,5700		97,5700	0,00	0,00	
162.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 120cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
163.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 300cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
164.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
165.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach zamontować zmywarę, chłodziarkę oraz zlew.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 218cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
166.	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125 cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
167.	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 218 cm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
168.	Szafki metalowe ubraniowe o wymiarach ok. 180x40x50cm na podstawie z ławką o wysokości 40cm, wyposażenie: w półkę na drobne rzeczy osobiste , drążek z haczykami na ubrania, plastikowy wizytownik przyklejony do drzwi oraz lustro, zamykanie na kluczyk	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
169.	Szczotka z pojemnikiem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
170.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	87,0000		87,0000	0,00	0,00	
171.	Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z drzwiami aluminiowymi dwuskrzydłowymi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
172.	ścianki ustępowe-zabudowa systemowa HPL kolor RAL 7038	m²	5,7540		5,7540	0,00	0,00	
173.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,0889		0,0889	0,00	0,00	
174.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	109,8891		109,8891	0,00	0,00	
175.	taśma spoinowa	m	68,2063		68,2063	0,00	0,00	
176.	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	40,9500		40,9500	0,00	0,00	
177.	taśma wewnętrzna EPDM	m	115,6000		115,6000	0,00	0,00	
178.	taśma zewnętrzna EPDM	m	115,6000		115,6000	0,00	0,00	
179.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	3,2000		3,2000	0,00	0,00	
180.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	8,9100		8,9100	0,00	0,00	
181.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	64,4000		64,4000	0,00	0,00	
182.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2919,4706		2919,4706	0,00	0,00	
183.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	40,9500		40,9500	0,00	0,00	
184.	Wieszak podwójny np. MERIDA MHW31	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
185.	wkładka wentylacyjna	szt.	106,6858		106,6858	0,00	0,00	
186.	wkręty	szt.	602,3228		602,3228	0,00	0,00	
187.	woda	m³	0,0518		0,0518	0,00	0,00	
188.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	54,6000		54,6000	0,00	0,00	
189.	wycieraczka systemowa szczotkowaw profilu aluminiowym 120x120cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
190.	wycieraczka systemowa szczotkowaw profilu aluminiowym 240x150cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
191.	wycieraczka z kratki pomostowej 100x70cm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
192.	wycieraczka z kratki pomostowej 200x100cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
193.	wykładzina podłogowa PCV FORBO- SARLON LINEN	m²	153,4832		153,4832	0,00	0,00	
194.	wylaz strychowy Fakro LSZ 70x80cm wraz z drabiną	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
195.	zaprawa cementowa M 50	m³	4,4504		4,4504	0,00	0,00	
196.	zaprawa cementowa M 80	m³	1,7619		1,7619	0,00	0,00	
197.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	3,7046		3,7046	0,00	0,00	
198.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m³	15,5503		15,5503	0,00	0,00	
199.	zaprawa do spoinowania'	kg	60,0606		60,0606	0,00	0,00	
200.	zaprawa klejąca'	kg	766,8664		766,8664	0,00	0,00	
201.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	946,8300		946,8300	0,00	0,00	
202.	zaprawa murarska do cegły klinkierowej z trsem	kg	5919,4340		5919,4340	0,00	0,00	
203.	zaprawa spoinująca	kg	37,6544		37,6544	0,00	0,00	
204.	zaprawa termoizolacyjna POROTHERM TM'	dm³	9151,7520		9151,7520	0,00	0,00	
205.	zaprawa wapienna M 4	m³	2,0459		2,0459	0,00	0,00	
206.	Zmywarka szer 45 cm do zabudowy w klasie energetycznej A+ np.Bosch SPV 40M10 EU	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
207.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	12,8204	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0,3869	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	36,4153	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2,7227	0,00	0,00
5.	nożyce do prętów	m-g	24,1342	0,00	0,00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,4632	0,00	0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	2,7814	0,00	0,00
8.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	169,8310	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18,4128	0,00	0,00
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	104,8503	0,00	0,00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,0905	0,00	0,00
12.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	2,8475	0,00	0,00
13.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	12,3243	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	95,0588	0,00	0,00
15.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15,3611	0,00	0,00
16.	wyciąg	m-g	342,8647	0,00	0,00
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	13,4940	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł