

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KASY ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO W MIELCU WRAZ Z INSTALACJAMI ORAZ ZEWNĘTRZNYMI ODCINKAMI INSTALACJI WOD-KAN, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ ORAZ PRZEBUDOWAZEWNĘTRZNEJ SIECI KAN. SAN.

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1341/2 I 1341/4, OBRĘB 1 STARE MIASTO, JEDN. EWID. 181101\_1, MIELEC

INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO W WARSZAWIE ODDZIAŁ REGIONALNY W RZESZOWIE

ADRES INWESTORA : UL. SŁOWACKIEGO 7, 35-060 RZESZÓW

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2019 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	FUNDAMENTY	6	11
3	IZOLACJE	12	18
4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	19	23
5	ROBOTY MUROWE, ZABUDOWY	24	26
6	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	27	63
6.1	Posadzki na gruncie P1	27	34
6.2	Posadzka na stropie P2	35	40
6.3	Wykończenie posadzek	41	50
6.4	Wykończenie ścian	51	59
6.5	Sufity	60	63
7	STOLARKA	64	85
7.1	Drzwiowa	64	74
7.2	Okienna	75	85
8	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	86	271
8.1	Elewacja	86	96
8.2	Kominy	97	103
8.3	Cokół	104	109
8.4	Wieżba dachowa i dachy	110	271
9	WYPOSAŻENIE	128	157

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	spycharek	m <sup>2</sup>	450,000	
		450		RAZEM	450,000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m <sup>3</sup>	900,000	
		sam.samowylad.		RAZEM	900,000
		450*2,0			
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	152,363	
		Krotność = 19		RAZEM	152,363
		poz.2-poz.4			
4	KNR 2-01	Zagęszczanie podłoża gruntowego ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01 z.		m <sup>3</sup>	747,637	
	sz. 2.5.2.			RAZEM	747,637
	9907				
	Ł.F.1	poz.2-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.11)			
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-03	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w	m <sup>3</sup>	747,637	
		stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II + materiał		RAZEM	747,637
		poz.2-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.11)			
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
6	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	40,176	
	Ł.1	167,4*0,8*0,3	m <sup>3</sup>	0,192	
	S.F.1	0,8*0,8*0,3*1		RAZEM	40,368
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	13,392	
	Ł.1	167,4*0,8*0,1	m <sup>3</sup>	0,064	
	S.F.1	0,8*0,8*0,1*1		RAZEM	13,456
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu, beton C20/25	m <sup>3</sup>	30,132	
	Ł.1	167,4*0,6*0,3		RAZEM	30,132
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowa-	m <sup>3</sup>		
d.2	0253-01	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów	m <sup>3</sup>	0,108	
	S.F.1	wyciągiem, beton C20/25		RAZEM	0,108
		0,6*0,6*0,3*1			
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2	0259-02		t	4,384	
		4383,8/1000		RAZEM	4,384
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06		m <sup>3</sup>	68,299	
	Ściany fun-	167,4*1,7*0,24		RAZEM	68,299
	damentowe				
<b>3</b>		<b>IZOLACJE</b>			
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	267,840	
	Ł.1	167,4*0,8*2	m <sup>2</sup>	1,280	
	S.F.1	0,8*0,8*2*1		RAZEM	269,120
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	269,120	
		poz.12		RAZEM	269,120
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	133,920	
	Ł.1	167,4*0,4*2	m <sup>2</sup>	0,960	
	S.F.1	0,8*4*0,3*1	m <sup>2</sup>	569,160	
		167,4*1,7*2		RAZEM	704,040
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	704,040	
		poz.14		RAZEM	704,040

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2612-01				
	analiz. ind.	83,7*1,6	m <sup>2</sup>	133,920	
				RAZEM	133,920
17	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0207-01	83,7*2,0	m <sup>2</sup>	167,400	
				RAZEM	167,400
18	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-02	167,4*0,24	m <sup>2</sup>	40,176	
				RAZEM	40,176
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
19	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, beton C25/30	m <sup>2</sup>		
d.4	0237-03	349,3-38,6	m <sup>2</sup>	310,700	
				RAZEM	310,700
20	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem, beton C25/30	m <sup>2</sup>		
d.4	0237-04	Krotność = 8 poz.19	m <sup>2</sup>	310,700	
				RAZEM	310,700
21	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30	m <sup>3</sup>		
d.4	0210-03	0,3*0,24*4,4*1 0,24*0,25*2,18*10 0,24*0,25*1,78*2 0,24*0,25*1,48*1 0,24*0,25*3,38*1 0,24*0,3*2,68*1 0,24*0,25*1,57*1 0,24*0,25*1,48*10 0,24*0,25*1,93*1 0,24*0,25*1,58*1 0,24*0,65*5,52*1 0,24*0,3*3,23*1 0,24*0,3*3,08*1 0,24*0,25*2,68*1 177,1*0,24*0,39 33,9*0,24*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,317 1,308 0,214 0,089 0,203 0,193 0,094 0,888 0,116 0,095 0,861 0,233 0,222 0,161 16,577 2,034	
				RAZEM	23,605
22	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m, beton C25/30	m <sup>3</sup>		
d.4	0208-02	0,2*0,24*3,65*1	m <sup>3</sup>	0,175	
				RAZEM	0,175
23	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.4	0259-02	(20,1+99,14+16,25+11,9+18,6+18,8+7,4+66,86+11,3+7,4+31,9+17,3+16,7+22,5+21,8+781,1+126,6+2491,0+1212,8)/1000	t	4,999	
				RAZEM	4,999
<b>5</b>		<b>ROBOTY MUROWE, ZABUDOWY</b>			
24	NNRNKB	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0188c-07	160,5*3,72	m <sup>2</sup>	597,060	
				RAZEM	597,060
25	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0190a-04	49,7*3,72	m <sup>2</sup>	184,884	
				RAZEM	184,884
26	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m <sup>2</sup>		
d.5	0106-03	21,6*2,1	m <sup>2</sup>	45,360	
				RAZEM	45,360
<b>6</b>		<b>WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Posadzki na gruncie P1</b>			
27	KNR-W 2-02	Podkłady z piasku gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.6.1	1103-01	poz.29*0,3	m <sup>3</sup>	155,184	
				RAZEM	155,184
28	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton B15	m <sup>3</sup>		
d.6.1	1101-03	poz.29*0,15	m <sup>3</sup>	77,592	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,592
29 d.6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	1.1	13,57	m <sup>2</sup>	13,570	
	1.2	100,84	m <sup>2</sup>	100,840	
	1.3	7,22	m <sup>2</sup>	7,220	
	1.4	6,29	m <sup>2</sup>	6,290	
	1.5	48,68	m <sup>2</sup>	48,680	
	1.6	48,68	m <sup>2</sup>	48,680	
	1.7	50,17	m <sup>2</sup>	50,170	
	1.8	50,17	m <sup>2</sup>	50,170	
	1.9	32,66	m <sup>2</sup>	32,660	
	1.10	78,81	m <sup>2</sup>	78,810	
	1.11	15,79	m <sup>2</sup>	15,790	
	1.12	15,8	m <sup>2</sup>	15,800	
	1.13	15,8	m <sup>2</sup>	15,800	
	1.14	8,99	m <sup>2</sup>	8,990	
	1.15	9,78	m <sup>2</sup>	9,780	
	1.16	5,78	m <sup>2</sup>	5,780	
	1.17	4,11	m <sup>2</sup>	4,110	
	1.18	4,14	m <sup>2</sup>	4,140	
				RAZEM	517,280
30 d.6.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	517,280	
				RAZEM	517,280
31 d.6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	517,280	
				RAZEM	517,280
32 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	517,280	
				RAZEM	517,280
33 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	517,280	
				RAZEM	517,280
34 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 cm fi 3 mm poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	517,280	
				RAZEM	517,280
<b>6.2</b>		<b>Posadzka na stropie P2</b>			
35 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
36 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 13 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 329,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
37 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
38 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
39 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
40 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 cm fi 3 mm poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329,600	
				RAZEM	329,600
<b>6.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
41 d.6.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	0.04	4,86	m <sup>2</sup>	4,860	
	0.05	4,86	m <sup>2</sup>	4,860	
				RAZEM	9,720

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.6.3	0602-03		m	8,820	
	0.04	8,82	m	8,820	
	0.05	8,82			
				RAZEM	17,640
43	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.6.3	0602-01		m <sup>2</sup>	9,720	
		poz.41			
				RAZEM	9,720
44	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.6.3	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	116,430	
		poz.45A			
				RAZEM	116,430
45	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.6.3	0201-07	klejowej grubowarstwowej wraz z cokolikami wys. 10 cm			
	analogia	Odporność na ścieranie: klasa IV			
		Antypoślizgowość: R9			
	0.01	34,32		34,320	
	0.02	21,22		21,220	
	0.03	3,30		3,300	
	0.04	4,86		4,860	
	0.05	4,86		4,860	
	0.07	29,84		29,840	
	0.16	9,77		9,770	
	0.18	3,39		3,390	
	0.22	4,87		4,870	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				116,430	
	0.01	27,45		27,450	
	0.02	18,50		18,500	
	0.03	7,73		7,730	
	0.07	46,00		46,000	
	0.16	13,74		13,740	
	0.18	7,56		7,560	
	0.22	12,21		12,210	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				133,190	
		poz.45A+poz.45B*0,1	m <sup>2</sup>	129,749	
				RAZEM	129,749
46	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych technicznych o regularnych kształ-	m <sup>2</sup>		
d.6.3	0201-07	tach na zaprawie klejowej grubowarstwowej wraz z cokolikami wys. 10 cm			
	analogia	Nasiąkliwość wodna % E<=0,5			
		Wytrzymałość na zginanie Mpa min.35			
		Siła łamiąca N <7,5 mm min 750 N			
		>7,5 mm min 1300 N			
		Współcz. cieplnej rozszerzalności liniowej 10-6/oC <9			
		Mrozoodporność mrozoodporne			
		Odporność na ścieranie wgłębne mm3 max 175			
		Skuteczność antypoślizgowa (grupa) R11-R13			
	0.06	20,65		20,650	
	0.15	28,02		28,020	
	0.17	8,77		8,770	
	0.19	4,73		4,730	
	0.20	7,55		7,550	
	0.21	3,57		3,570	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				73,290	
	0.06	17,00		17,000	
	0.15	22,68		22,680	
	0.17	11,84		11,840	
	0.19	9,88		9,880	
	0.20	11,04		11,040	
	0.21	7,76		7,760	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				80,200	
		poz.46A+poz.46B*0,1	m <sup>2</sup>	81,310	
				RAZEM	81,310
47	KNR-W 2-02	Warstwy samopoziomujące cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.6.3	1105-01		m <sup>2</sup>	118,290	
		poz.48A			
				RAZEM	118,290

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV wraz z wywinięciem na ścianę 8 cm - wykładziny wielowarstwowe, akustyczne - klasa ścieralności: T - klasa użyteczności: 34 - grubość: 3,25mm - warstwa ścieralna: 0,80mm - redukcja dźwięku: 19dB - odporność na kółka foteli: tak - natężenie ruchu: intensywne - kolor: jak poniżej	m <sup>2</sup>		
	0.08	12,45		12,450	
	0.09	15,90		15,900	
	0.10	23,80		23,800	
	0.11	17,45		17,450	
	0.12	17,42		17,420	
	0.13	22,90		22,900	
	0.14	8,37		8,370	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				118,290	
	0.08	14,55		14,550	
	0.09	17,42		17,420	
	0.10	15,70		15,700	
	0.11	17,22		17,220	
	0.12	16,97		16,970	
	0.13	19,86		19,860	
	0.14	11,86		11,860	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				113,580	
		poz.48A+poz.48B*0,08	m <sup>2</sup>	<b>127,376</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,376</b>
49 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych szczotkowo - gumowych 0,5*1,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
50 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych z odwodnieniem wykonane z rusztu ze stali ocynkowanej. 0,5*1,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
<b>6.4</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
51 d.6.4	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	0.01	27,45		27,450	
	0.02	18,50		18,500	
	0.03	7,73		7,730	
	0.04	8,82		8,820	
	0.05	8,82		8,820	
	0.06	17,00		17,000	
	0.07	46,00		46,000	
	0.08	14,55		14,550	
	0.09	17,42		17,420	
	0.10	15,70		15,700	
	0.11	17,22		17,220	
	0.12	16,97		16,970	
	0.13	19,86		19,860	
	0.14	11,86		11,860	
	0.15	22,68		22,680	
	0.16	13,74		13,740	
	0.17	11,84		11,840	
	0.18	7,56		7,560	
	0.19	9,88		9,880	
	0.20	11,04		11,040	
	0.21	7,76		7,760	
	0.22	12,21		12,210	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				344,610	
		poz.51A*3,52	m <sup>2</sup>	<b>1 213,027</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 213,027</b>
52 d.6.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.51 -poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 213,027	
				-59,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 153,357</b>
53 d.6.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchnii wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.26 poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				45,360	
				1 213,027	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.57	m <sup>2</sup>	-59,670	
				RAZEM	1 198,717
54 d.6.4	KNR K-04 0602-05 0.04 0.05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża  8,82 8,82 A (obliczenia pomocnicze)  poz.54A*3,0	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	  8,820 8,820 ===== 17,640 <b>52,920</b>	
				RAZEM	52,920
55 d.6.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej  3,0*4*2	m  m	  24,000	
				RAZEM	24,000
56 d.6.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,920	
				RAZEM	52,920
57 d.6.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi  poz.54+1,5*1,5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,670	
				RAZEM	59,670
58 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic ściennych z PCV  67,6	m  m	  67,600	
				RAZEM	67,600
59 d.6.4	kalk. własna	Ścianka mobilna przesuwana systemowa  2,75*3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,625	
				RAZEM	9,625
<b>6.5</b>		<b>Sufity</b>			
60 d.6.5	KNR AT-43 0213-01	Sufit modułowy 60x60cm - Pochłanianie dźwięku (alfa w)Do 0.75 (H) - Europejska klasyfikacja pochłaniania dźwięku C - Izolacyjność akustyczna wzdłużna Dnfw (dB) Do 40 - Wskaźnik redukcji dźwięku Rw (dB)18 - Izolacyjność akustyczna (NRC)Do 0.75 - Odbicie światła87% - Odporność na ugięcie/wilgoć 95 - Klasyfikacja pomieszczeń czystych ISO 5	m <sup>2</sup>		
	0.07	29,84	m <sup>2</sup>	29,840	
				RAZEM	29,840
61 d.6.5	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
	0.02	21,22	m <sup>2</sup>	21,220	
	0.03	3,30	m <sup>2</sup>	3,300	
	0.06	20,65	m <sup>2</sup>	20,650	
	0.08	12,45	m <sup>2</sup>	12,450	
	0.09	15,90	m <sup>2</sup>	15,900	
	0.10	23,80	m <sup>2</sup>	23,800	
	0.11	17,45	m <sup>2</sup>	17,450	
	0.12	17,42	m <sup>2</sup>	17,420	
	0.13	22,90	m <sup>2</sup>	22,900	
	0.14	8,37	m <sup>2</sup>	8,370	
	0.15	28,02	m <sup>2</sup>	28,020	
	0.16	9,77	m <sup>2</sup>	9,770	
	0.17	8,77	m <sup>2</sup>	8,770	
	0.18	3,39	m <sup>2</sup>	3,390	
	0.19	4,73	m <sup>2</sup>	4,730	
	0.20	7,55	m <sup>2</sup>	7,550	
	0.21	3,57	m <sup>2</sup>	3,570	
	0.22	4,87	m <sup>2</sup>	4,870	
				RAZEM	234,130
62 d.6.5	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
	0.04	4,86	m <sup>2</sup>	4,860	
	0.05	4,86	m <sup>2</sup>	4,860	
				RAZEM	9,720
63 d.6.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.61+poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243,850	
				RAZEM	243,850
<b>7</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>7.1</b>		<b>Drzwiowa</b>			
64 d.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, MDF - D1  1,0*2,05*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.600	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, MDF - D2	m <sup>2</sup>	RAZEM	24,600
d.7.1	kalk. własna	1,0*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
66		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, PCV - D3	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	1,3*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,665	
				RAZEM	2,665
67		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych - D4	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	1,0*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
68		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych - D5	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	1,0*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
69		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, PCV - D6	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	2,0*3,0*1	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
70		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, PCV - D7	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	5,04*3,0*3	m <sup>2</sup>	45,360	
				RAZEM	45,360
71		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych - DZ1	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	Projektuje się nowe drzwi zewnętrzne aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła U 1,3W/m2K. Drzwi z szybą bezpieczną na poziomie O1, z zamkiem patentowym. Drzwi DZ1 projektuje się jako pełne. 1,0*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
72		Dostawa i montaż bramy segmentowej - DZ2	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	Projektuje się nowe drzwi zewnętrzne aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła U 1,3W/m2K. Drzwi z szybą bezpieczną na poziomie O1, z zamkiem patentowym. 2,8*2,5*1	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
73		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, PCV - DZ3	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	Projektuje się nowe drzwi zewnętrzne aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła U 1,3W/m2K. Drzwi z szybą bezpieczną na poziomie O1, z zamkiem patentowym. 1,3*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,665	
				RAZEM	2,665
74		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych, aluminiowych - DZ4	m <sup>2</sup>		
d.7.1	kalk. własna	Projektuje się nowe drzwi zewnętrzne aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła U 1,3W/m2K. Drzwi z szybą bezpieczną na poziomie O1, z zamkiem patentowym. 3,92*2,5*1	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800
<b>7.2</b>		<b>Okienna</b>			
75		Dostawa i montaż oszkleń PCV z odbojnicą ochronną z PCV - OS1	m <sup>2</sup>		
d.7.2	kalk. własna	Przeszklenia wykonać z PCV wraz z systemem szklenia zwykłego, zgodnie z zestawieniem przeszkleń. Na przeszkleniu OS1 należy zamontować na wysokości krzeseł odbojnicę ochronną z PCV na całej długości przeszklenia. 2,65*3,0*1	m <sup>2</sup>	7,950	
				RAZEM	7,950
76		Dostawa i montaż oszkleń PCV - OS2	m <sup>2</sup>		
d.7.2	kalk. własna	Przeszklenia wykonać z PCV wraz z systemem szklenia zwykłego, zgodnie z zestawieniem przeszkleń 3,15*3,0*1	m <sup>2</sup>	9,450	
				RAZEM	9,450
77		Dostawa i montaż okien PCV - O1	m <sup>2</sup>		
d.7.2	kalk. własna	Okna należy wykonać jako 5-komorowe, 3-uszczelkowe z profili PCV wyposażone w zestaw szyb zespolonych float, ciepłochronnych o budowie 4/16/4/16/4, o infiltracji powietrza a<0,3 m3/(m.h.da Pa2/3) i współczynniku izolacyjności akustycznej Rw=30-35 dB. Skrzydła okien należy wyposażyć w wbudowane nawiewniki higrosterowane (zakres pracy od 30 do 70% wilgotności względnej w pomieszczeniu, przepływ powietrza od 5 do 35 m3/h, tłumienie akustyczne 33 dB(A). Okna należy wyposażyć w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia. Współczynnik przenikania ciepła okna U?0,9W/m2K. Szyby do połowy wysokości mleczne. 1,7*2,0*10	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV - O2 Okna należy wykonać jako 5-komorowe, 3-uszczelkowe z profili PCV wyposażone w zestaw szyb zespolonych float, ciepłochronnych o budowie 4/16/4/16/4, o infiltracji powietrza a<0,3 m3/(m.h.da Pa2/3) i współczynnika izolacyjności akustycznej Rw=30-35 dB. Skrzydła okien należy wyposażać w wbudowane nawiewniki higrosterowane (zakres pracy od 30 do 70% wilgotności względnej w pomieszczeniu, przepływ powietrza od 5 do 35 m3/h, tłumienie akustyczne 33 dB(A). Okna należy wyposażać w klamki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchylenia. Współczynnik przenikania ciepła okna U?0,9W/m2K. Szyby do połowy wysokości mleczne. 2,2*2,0*1	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          4,400	          4,400
79 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych dzień/noc  1,7*2,0*10 2,2*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,000 4,400	    38,400
80 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien dachowych  3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
81 d.7.2	NNRNKB 202 2143-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, konglomerat marmurowy, gr. 3cm kolor jasnoszary 1,7*10 2,2*1	m  m m	  17,000 2,200	    19,200
82 d.7.2	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.81*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,640	  8,640
83 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 80x80 cm  1	szt  szt	  1,000	  1,000
84 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu na poddasze 90x90 cm  1	szt  szt	  1,000	  1,000
85 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny stalowej do wyłazu na poddasze  1	szt  szt	  1,000	  1,000
8		<b>WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
8.1		<b>Elewacja</b>			
86 d.8.1	ZKNR C-2 0107-03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu  18,86*2+22,75*2	m  m	  83,220	  83,220
87 d.8.1	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 10 cm, EPS-031, metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie (18,86*2+22,75*2)*3,86 A (suma częściowa)  1,0*2,05*1 2,8*2,5*1 1,3*2,05*1 3,92*2,5*1 1,7*2,0*10 2,2*2,0*1 B (suma częściowa)  poz.87A-poz.87B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  321,229 ----- <b>321,229</b> 2,050 7,000 2,665 9,800 34,000 4,400 ----- <b>59,915</b> <b>261,314</b>	                    642,458
88 d.8.1	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm, EPS-031, metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie (1,0+2*2,05)*1 (2,8+2*2,5)*1 (1,3+2*2,05)*1 (3,92+2*2,5)*1 (1,7+2*2,0)*10 (2,2+2*2,0)*1 A (suma częściowa)  poz.88A*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,100 7,800 5,400 8,920 57,000 6,200 ----- <b>90,420</b> <b>18,084</b>	                    108,504
				RAZEM	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.8.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.88A+3,85*5	m m	 109,670	 109,670
90 d.8.1	kalk. własna	Wykonanie loga KRUS na elewacji 1	szt szt	 1,000	 1,000
91 d.8.1	kalk. własna	Wykonanie zadaszenia wejścia głównego Projektuje się drewniane ramy w strefie wejściowej wraz z zadaszeniem z Poliwęglanu litego przezroczystego 1	szt szt	 1,000	 1,000
92 d.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej na elewacji 1	szt szt	 1,000	 1,000
93 d.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji 1,8*3,0*10+2,3*3,0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,000	 123,000
94 d.8.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej 1,57*1,96+(0,15+0,3)*2,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,777	 5,777
95 d.8.1	kalk. własna	Wykonanie podestu przy drzwiach DZ3 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
96 d.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady 5,9	mb mb	 5,900	 5,900
<b>8.2</b>	<b>Kominy</b>				
97 d.8.2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7,5*2	m m	 15,000	 15,000
98 d.8.2	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie kominów cegłą klinkierową 2,25*3,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,650	 16,650
99 d.8.2	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm 2,25*3,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,650	 16,650
100 d.8.2	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm) poz.102*60	kg kg	 4,320	 4,320
101 d.8.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej) 0,6*0,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,720	 0,720
102 d.8.2	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25 poz.101*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,072	 0,072
103 d.8.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pokrycie czap kominowych papą) poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,720	 0,720
<b>8.3</b>	<b>Cokół</b>				
104 d.8.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.86*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,966	 24,966
105 d.8.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,966	 24,966
106 d.8.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm poz.86*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,966	 24,966
				RAZEM	24,966

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.8.3	KNR 0-23 2612-06 analiz. ind.	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.86*0,3	m <sup>2</sup>	24,966	
				RAZEM	24,966
108 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.86*0,3	m <sup>2</sup>	24,966	
				RAZEM	24,966
109 d.8.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.86*0,3	m <sup>2</sup>	24,966	
				RAZEM	24,966
<b>8.4 45262420-1, 45400000-1 Więźba dachowa i dachy</b>					
110 d.8.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*495,5*1,11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,040	
				RAZEM	7,040
111 d.8.4	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*59,3*1,11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,685	
				RAZEM	1,685
112 d.8.4	KNR-W 2-02 0406-04	Płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,20*(62,9+6,2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,211	
				RAZEM	2,211
113 d.8.4	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*87,5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,715	
				RAZEM	1,715
114 d.8.4	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*(17*1,7+3*2,9)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,963	
				RAZEM	0,963
115 d.8.4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*2*32,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,832	
				RAZEM	0,832
116 d.8.4	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*38,4*1,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
117 d.8.4	KNR AT-09 0101-0601 analogia	Łacenie - rozstaw łat 50 cm (łaty iglaste nasycone 25 x 50 mm, kl. II)	m <sup>2</sup>		
		400,1*1,11	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
118 d.8.4	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw kontrłat 50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
119 d.8.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie wiatroizolacji	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
120 d.8.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
121 d.8.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 9 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
122 d.8.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111
123 d.8.4	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	444,111	
				RAZEM	444,111

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.8.4	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 73,1	m m	 73,100	
				RAZEM	73,100
125 d.8.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.127*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,932	
				RAZEM	49,932
126 d.8.4	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych śr. 10 cm z blachy stalowej powlekanej 5*4,2	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
127 d.8.4	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien śr. 12,5 cm z blachy stalowej powlekanej 22,75*2+18,86*2	m m	 83,220	
				RAZEM	83,220
271 d.8.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1 m 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
<b>9</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
128 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż biurek 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
129 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż biurek dostosowanych do wymiarów boksów 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż czajnika 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż kontenera pod biurko 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
132 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż krzeseł w poczekalni 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
133 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła wraz ze stolikiem na wnioski 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła obrotowego 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
135 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
136 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła konferencyjnego 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
137 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
138 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra naściennego nad umywalką 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż łóżka (dla przyjmowania petentów)	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142	kalk. własna	Dostawa i montaż lodówki pod zabudowę	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
143	kalk. własna	Dostawa i montaż regałów archiwalnych	kpl		
d.9		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki indukcyjnej	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
145	kalk. własna	Dostawa i montaż mikrofalówki	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147	kalk. własna	Dostawa i montaż regałów na materiały biurowe	szt		
d.9		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
148	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy na odzież wierzchnią	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy na dokumenty	szt		
d.9		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
150	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu konferencyjnego	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki górnej	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
156	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
157	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000