
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku żłobka w ramach zadania pn: "Adaptacja dokumentacji projektowej Żłobka Publicznego w lokalizacji przy ul. Kombatantów wraz z budową Żłobka"

ADRES INWESTYCJI: ul. Kombatantów 5, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

BRANŻE: budowlana - roboty kubaturowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ewa Owczarek

DATA OPRACOWANIA: 03.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.03.2022

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 wykopy		3
2 stan 0		3
3 nadziemie		5
4 dach		8
5 stolarka i ślusarka		11
6 elewacje		12
7 tynki, oblicowania i malowanie wewn.		15
8 podłóża i posadzki		20
9 technologia kuchni		22

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: budowlane					
1		wykopy			
1 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3		
		1786 * 0,7	m3	1 250,200	
		0,4 * 0,7 * (157,2 + 368,47)	m3	147,188	
		0,4 * 1,2 * 64,8	m3	31,104	
		0,4 * (1,2 * 3,0 * 2 + 1,0 * 1,94)	m3	3,656	
	korekta obmiaru	0,002	m3	0,002	
				RAZEM	1 432,150
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 6 km / wsp 12	m3		
		1432,15	m3	1 432,150	
				RAZEM	1 432,150
3 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		
		(0,4 * 0,6 * 2) * (157,2 + 368,47)	m3	252,322	
		0,4 * 0,6 * 2 * 64,8	m3	31,104	
		0,4 * 0,6 * ((1,2 * 2 + 2 * 3,0) * 2 + 1,0 * 2 + 2 * 1,94)	m3	5,443	
	korekta obmiaru	0,001	m3	0,001	
				RAZEM	288,870
4 d.1	KNR 2-01 0311-02	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp.	m3		
		0,1 * 0,8 * (157,2 + 368,47)	m3	42,054	
		0,1 * 1,3 * 64,8	m3	8,424	
		0,1 * (1,3 * 3,1 * 2 + 1,1 * 2,04)	m3	1,030	
	korekta obmiaru	0,002	m3	0,002	
				RAZEM	51,510
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		0,8 * (157,2 + 368,47)	m2	420,536	
		1,3 * 64,8	m2	84,240	
		(1,3 * 3,1 * 2 + 1,1 * 2,04)	m2	10,304	
				RAZEM	515,080
2		stan 0			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
		0,1 * 0,8 * (157,2 + 368,47)	m3	42,054	
		0,1 * 1,3 * 64,8	m3	8,424	
		0,1 * (1,3 * 3,1 * 2 + 1,1 * 2,04)	m3	1,030	
	korekta obmiaru	0,002	m3	0,002	
				RAZEM	51,510
7 d.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
		9307 / 1000	t	9,307	
		(2090 + 1992 + 2082 + 459 + 1714 + 660 + 305) / 1000 * 10%	t	0,930	
	korekta obmiaru	0,003	t	0,003	
				RAZEM	10,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
	korekta obmiaru	$0,4 * 0,7 * (157,2 + 368,47)$ 0,002	m3 m3	147,188 0,002	
				RAZEM	147,190
9 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
	korekta obmiaru	$0,4 * 1,2 * 64,8$ -0,004	m3 m3	31,104 -0,004	
				RAZEM	31,100
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
	korekta obmiaru	$0,4 * (1,0 * 1,94)$ 0,004	m3 m3	0,776 0,004	
				RAZEM	0,780
11 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
		$0,4 * (1,2 * 3,0 * 2)$	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
12 d.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2		
	korekta obmiaru	$(0,7 - 0,215) * (157,2 + 368,74)$ -0,001	m2 m2	255,081 -0,001	
				RAZEM	255,080
13 d.2	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)- 16cm / wsp. 16	m2		
		255,08	m2	255,080	
				RAZEM	255,080
14 d.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm,wysokości 8 m.	m2		
	korekta obmiaru	$0,7 * (13,74 + 16,47 + 27,72 + 8,28)$ 0,003	m2 m2	46,347 0,003	
				RAZEM	46,350
15 d.2	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)- 12cm / wsp. 12	m2		
		46,35	m2	46,350	
				RAZEM	46,350
16 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m2		
	korekta obmiaru	$0,7 * (157,2 + 368,47)$ $1,2 * 64,8$ $(1,2 * 3,0 * 2 + 1,0 * 1,94)$ 0,001	m2 m2 m2 m2	367,969 77,760 9,140 0,001	
				RAZEM	454,870
17 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa.	m2		
		454,87	m2	454,870	
				RAZEM	454,870
18 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m2		
		$0,4 * 2 * (157,2 + 368,47)$ $0,4 * 2 * 64,8$ $0,4 * ((1,2 * 2 + 2 * 3,0) * 2 + 1,0 * 2 + 2 * 1,94)$	m2 m2 m2	420,536 51,840 9,072	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	255,08 * 2 + 46,35 * 2 0,002	m2 m2	602,860 0,002	
				RAZEM	1 084,310
19 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa	m2		
		1084,31	m2	1 084,310	
				RAZEM	1 084,310
20 d.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS 16 cm	m2		
	korekta obmiaru	0,7 * (56,15 * 2 + 51,95 * 2 + 1,66 * 2 + 0,76 * 2 + 2,26 * 2) -0,002	m2 m2	157,892 -0,002	
				RAZEM	157,890
21 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - analogia	m2		
		157,89	m2	157,890	
				RAZEM	157,890
22 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		288,87	m3	288,870	
				RAZEM	288,870
23 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		288,87	m3	288,870	
				RAZEM	288,870
24 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3		
	korekta obmiaru	0,35 * 1572,89 -0,002	m3 m3	550,512 -0,002	
				RAZEM	550,510
25 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
	korekta obmiaru	0,05 * 1572,89 -0,005	m3 m3	78,645 -0,005	
				RAZEM	78,640
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
	korekta obmiaru	14283 / 1000 -0,003	t t	14,283 -0,003	
				RAZEM	14,280
27 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
		0,15 * (1572,88 + 31,45)	m3	240,650	
				RAZEM	240,650
3		nadziemie			
28 d.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
	korekta obmiaru	(2090 + 1992 + 2082 + 459 + 1714 + 660 + 305) / 1000 * 90% (561 + 145 + 468 + 997 + 434 + 947) / 1000 -0,004	t t t	8,372 3,552 -0,004	
				RAZEM	11,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t		
	korekta obmiaru	$(932 + 2277 + 469 + 3466) / 1000$ -0,004	t t	7,144 -0,004	
				RAZEM	7,140
30 d.3	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości 8 m.	m2		
		$13,74 * 6,2 + 16,47 * 3,8 + 2,4 * 1,8 + 27,72 * 6,2 + 8,28 * 6,2$	m2	375,294	
		$-(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)$	m2	-41,200	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	334,090
31 d.3	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)- 12cm / wsp. 12	m2		
		334,09	m2	334,090	
				RAZEM	334,090
32 d.3	KNR 2-02 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej	m		
		$(2,5 * 2 + 2 * 2,4 + (2,0 * 2 + 2 * 1,7) * 2 + (1,2 * 2 + 2 * 2,5) * 2 + 4,4 * 2 + 2 * 2,0 + (2,0 * 2 + 2 * 1,7) * 4)$	m	81,800	
				RAZEM	81,800
33 d.3	KNR 2-021 20210211010 000	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m, dwustronnie deskowane - rdzenie	m3		
		$0,24 * 4,5 * (0,42 * 6 + 0,5 + 0,65 + 0,24 + 0,33 * 2 + 0,33 + 0,4 * 5 + 0,24 * 2 + 0,4 + 0,24 * 18 + 0,4 + 0,68 + 0,7 + 0,66 * 3 + 0,5 * 2 + 0,98 + 1,0)$	m3	20,347	
	korekta obmiaru	0,003	m3	0,003	
				RAZEM	20,350
34 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
		$0,24 * (0,6 * 5,2 * 3 + 0,5 * 6,48 * 2 + 0,8 * 6,82 * 2 + 0,5 * 10,06 + 0,6 * 8,48 + 0,5 * 4,0 + 0,6 * 6,76 + 0,8 * 12,3 + 0,8 * 12,22)$	m3	15,010	
				RAZEM	15,010
35 d.3	KNR 2-021 20210210050 000	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2	m3		
		$0,24 * (0,4 * 2,18 * 5 + 0,4 * 3,2 + 0,4 * 2,28 + 0,4 * 2,97 * 2 + 0,3 * 1,52 * 2 + 0,3 * 1,78 + 0,3 * 2,16 + 0,3 * 2,88 + 0,4 * 2,48 * 6 + 0,4 * 2,48 * 2 + 0,3 * 2,0 * 2 + 0,3 * 2,39 + 0,36 * 2,89 + 0,3 * 6,95 * 2)$	m3	6,468	
	korekta obmiaru	0,002	m3	0,002	
				RAZEM	6,470
36 d.3	KNR 2-02 0232-05	Rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).- wieńce	m3		
		$0,24 * 0,3 * 499,19$	m3	35,942	
	korekta obmiaru	-0,002	m3	-0,002	
				RAZEM	35,940
37 d.3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - podkładowa x 2 / wsp. 2	m2		
		$0,3 * (157,2 + 368,74)$	m2	157,782	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	-0,002	m2	-0,002	
				RAZEM	157,780
38 d.3	KNR 9-10 0156-01	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m l grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl.peł.SILIKAT NP24	m2		
		3,71 * 157,2	m2	583,212	
		-(5,0 * 2,0 * 4 + 4,4 * 2,0 * 6 + 4,4 * 1,6 + 2,0 * 2,0 * 4 + 1,2 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,76 * 10)	m2	-155,840	
		-(2,4 * 2,5 + 1,2 * 2,5 * 6 + 1,43 * 2,5 * 4)	m2	-38,300	
		-(1,0 * 2,5 * 4)	m2	-10,000	
		(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)	m2	41,200	
		3,71 * 368,47	m2	1 367,024	
		-(1,0 * 1,5 + 1,0 * 1,2 * 5)	m2	-7,500	
		-5,0 * 1,2 * 3	m2	-18,000	
		-1,7 * 2,1 * 7	m2	-24,990	
		-1,08 * 2,1 * 14	m2	-31,752	
		-1,0 * 2,1 * 3	m2	-6,300	
		-2,4 * 2,1 * 4	m2	-20,160	
		-1,04 * 2,1 * 8	m2	-17,472	
		-1,14 * 2,1 * 2	m2	-4,788	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	1 656,330
39 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
		1,5 * 2 * (5 + 8 + 4) + 1,8 * 10 + 2,1 * 4	m	77,400	
				RAZEM	77,400
40 d.3	KNR 9-10 0162-04	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych Z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW, na zaprawie: klejowej	m		
		31 * 6,85	m	212,350	
				RAZEM	212,350
41 d.3	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe bud.wielokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12	m2		
		4,01 * (6,34 + 2,74 + 4,84 * 3 + 1,81 * 2 + 1,9 * 2 + 5,44 * 3 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 3,04 + 2,05 * 5 + 3,82 * 2 + 2,0 * 2 + 2,68 + 6,94 + 6,06 + 1,8 + 2,8 + 1,06 + 4,0 + 2,8 + 11,74 + 2,5 + 2,4 + 4,4 * 2 + 15,96 * 2 + 11,74 + 2,5 * 2 + 7,46 + 2,0 + 3,8 * 2 + 1,7 + 1,8 + 7,24 + 2,4 * 2 + 3,0 + 3,64 * 2 + 1,8 + 2,4 * 3)	m2	939,904	
		-49 * 1,04 * 2,1	m2	-107,016	
	korekta obmiaru	0,002	m2	0,002	
				RAZEM	832,890
42 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,blozków i pustaków.	szt		
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
43 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,blozków i pustaków.	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		dach			
44 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2		
		6,0 * (54 * 2 + 58 * 2)	m2	1 344,000	
				RAZEM	1 344,000
45 d.4	KNNR 2 0405-06	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości ok. 15,0 m - analogia	elem ent		
		29 + 23 + 80 + 5 + 3	elem ent	140,000	
		12	elem ent	12,000	
				RAZEM	152,000
46 d.4	KNNR 2 0405-05	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 9,5-12,5 m - analogia	elem ent		
		24	elem ent	24,000	
				RAZEM	24,000
47 d.4	KNNR 2 0405-01	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 5,0 - 7,6 m - analogia	elem ent		
		3	elem ent	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.4	KNNR 2 0405-01	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 2,5- 5,0 m - analogia	elem ent		
		1	elem ent	1,000	
	korekta obmiaru	12	elem ent	12,000	
				RAZEM	13,000
49 d.4	KNNR 2 0405-01	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości do 2,5 m - analogia / wsp. 0,5 do R	elem ent		
		22	elem ent	22,000	
				RAZEM	22,000
50 d.4	KNR 0-18 2612-01	Elewacje z paneli układanych pionowo na ścianach,montaż rusztu na podłożu betonowym - analogia pod płyty HPL	m2		
		(64,8 - 16,47 + 1,8) * 2,5	m2	125,325	
	korekta obmiaru	0,005	m2	0,005	
				RAZEM	125,330
51 d.4	KNR 0-18 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo na ścianach,montaż rusztu na konstrukcji drewnianej- analogia pod płyty HPL	m2		
		(2,5 + 0,24) * (157,2 - 36,9 - 24,3)	m2	263,040	
		1,5 * (36,9 + 24,3)	m2	91,800	
				RAZEM	354,840
52 d.4	KNR 0-18 2612-08	Elewacje z paneli układanych pionowo na ościeżach,montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - analogia od spodu pod płyty HPL	m2		
		1,68 * (34,77 + 25,45)	m2	101,170	
				RAZEM	101,170
53 d.4	AW AW	Montaż płyt HPL na podkonstrukcji	m2		
		125,33 + 354,84 + 101,17	m2	581,340	
				RAZEM	581,340
54 d.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		157,2 * 1,5	m2	235,800	
				RAZEM	235,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu i ścian z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 25 mm - analogia	m2		
		157,2 * 1,5	m2	235,800	
				RAZEM	235,800
56 d.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian	m2		
		235,8	m2	235,800	
				RAZEM	235,800
57 d.4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian	szt		
		235,8	szt	235,800	
				RAZEM	235,800
58 d.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		235,8	m2	235,800	
				RAZEM	235,800
59 d.4	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach (Orgbud W-wa)	m2		
		(14,12 + 1,53) * (51,95 - 0,42 * 2)	m2	799,872	
		(14,12 * 40,05 + 2,38 * 34,8 + 11,12 * 36,9)	m2	1 058,658	
				RAZEM	1 858,530
60 d.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu	m2		
		1858,53	m2	1 858,530	
				RAZEM	1 858,530
61 d.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu i ścian z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 25 mm - analogia	m2		
		(157,2 - 36,9 - 24,3) * (1,0 + 0,24)	m2	119,040	
				RAZEM	119,040
62 d.4	KNR 2-021 20210406010 000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - opór krawędziowy	m3		
		0,5 * 0,24 * (36,9 + 24,3)	m3	7,344	
	korekta obmiaru	-0,004	m3	-0,004	
				RAZEM	7,340
63 d.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 6 cm	m2		
		64,8 * (1,0 + 0,24 + 0,06)	m2	84,240	
				RAZEM	84,240
64 d.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		64,8 * (0,5 + 0,24 + 0,06 + 0,18)	m2	63,504	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	63,500
65 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 14 cm	m2		
		1858,53	m2	1 858,530	
				RAZEM	1 858,530
66 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. 10 cm	m2		
		1858,53	m2	1 858,530	
				RAZEM	1 858,530
67 d.4	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt		
		1859 * 6	szt	11 154,000	
				RAZEM	11 154,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt klejonych l.- kliny - analogia średnia gr 26 cm	m2		
		1858,53	m2	1 858,530	
				RAZEM	1 858,530
69 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wywinęcia na ogniomury	m2		
		64,8 * (0,5 + 0,24 + 0,06 + 0,18)	m2	63,504	
		(157,2 - 36,9 - 24,3) * (0,5 + 0,24)	m2	71,040	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	134,540
70 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia	m2		
		64,8 * 0,65	m2	42,120	
		(157,2 - 36,9 - 24,3) * 0,5	m2	48,000	
		(36,9 + 24,3) * 0,45	m2	27,540	
		1,0 * 0,45 * 10	m2	4,500	
		0,6 * (1,75 + 2,0 * 2 + 1,25 * 3 + 1)	m2	6,300	
				RAZEM	128,460
71 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia	m2		
		(36,9 + 24,3) * 0,25	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
72 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		1858,53 * 1,03	m2	1 914,286	
	korekta obmiaru	0,004	m2	0,004	
				RAZEM	1 914,290
73 d.4	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na klej	m		
		36,9 + 24,3	m	61,200	
				RAZEM	61,200
74 d.4	KNR-W 2-02 0525-03	Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na klej	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 120 mm z polichlorku winylu	m		
		6 * 5	m	30,000	
		6 * 2 + 8 * 2	m	28,000	
				RAZEM	58,000
76 d.4	KNR 2-02I 202I0514060 300	Obsadzenie wpustów dachowych podgrzewanych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.4	KNR 0-23 2615-07	Docieplenie kominów ,płyt.z wełny min.10 cm przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.	m2		
		1,0 * (1,5 * 2 + 1,75 * 2 * 2 + 1,0 * 2 * 3 + 0,75 * 2 * 0,4 * 2 * 7)	m2	24,400	
				RAZEM	24,400
78 d.4	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 1,50 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,2 * 1,2 * 7	m2	10,080	
				RAZEM	10,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4	KNR 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo 55-02.- analogia kominy doświetlające	m2		
		(1,2 * 2 + 1,3 * 2) * 3,0 * 7	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
5		stolarka i ślusarka			
80 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2	m2		
		5,0 * 2,0 * 4 + 4,4 * 2,0 * 6 + 4,4 * 1,6 + 2,0 * 2,0 * 4 + 1,2 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,76 * 10	m2	155,840	
		5,0 * 1,2 * 3	m2	18,000	
				RAZEM	173,840
81 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2	m2		
		1,0 * 1,5 + 1,0 * 1,2 * 5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
82 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zew.	m2		
		2,4 * 2,5 + 1,2 * 2,5 * 6 + 1,43 * 2,5 * 4	m2	38,300	
		1,0 * 2,5 * 4	m2	10,000	
				RAZEM	48,300
83 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2		
		1,7 * 2,1 * 7	m2	24,990	
				RAZEM	24,990
84 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew.	m2		
		1,08 * 2,1 * 14	m2	31,752	
		1,0 * 2,1 * 3	m2	6,300	
		-0,002	m2	-0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	38,050
85 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EI 15	m2		
		2,4 * 2,1 * 4	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
86 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2		
		1,04 * 2,1 * (6 + 7 + 16 + 20)	m2	107,016	
		1,14 * 2,1 * 2	m2	4,788	
		-0,004	m2	-0,004	
	korekta obmiaru			RAZEM	111,800
87 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,03 * (49)	m2	89,523	
		1,0 * 2,03 * 2	m2	4,060	
		-0,003	m2	-0,003	
	korekta obmiaru			RAZEM	93,580
88 d.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe fabrycznie wykończone - analogia	m2		
		2,05 * (2,05 + 1,1 + 2,3 + 1,31 * 2 + 2,3 + 1,31 * 2 + 2,05 + 2,05 + 1,31 + 2,6 + 1,31 + 3,0 + 2,3 + 1,31 * 3)	m2	64,657	
		0,003	m2	0,003	
	korekta obmiaru			RAZEM	64,660
89 d.5	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek o powierzchni ponad 2 m2	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzna - analogia	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne - analogia	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.5	KNR 2-02 1220-04	Jednospadowe konstrukcje daszków szklanych - analogia	m2		
		1,5 * 2,5 * 7	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
93 d.5	KNR 2-02 1218-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt		
		4 * 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.5	AW AW	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.5	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m.	m		
		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
6		elewacje			
96 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m2		
		(157,2 + 64,8) * 0,05	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
97 d.6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		11,1	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
98 d.6	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych o strukurze baranek - uziarnienie 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		11,1	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
99 d.6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		157,2 + 64,8	m	222,000	
		-(1,0 * 9 + 2,4 + 1,2 * 4)	m	-16,200	
				RAZEM	205,800
100 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian z cegły	m2		
		3,8 * 157,2	m2	597,360	
		-(5,0 * 2,0 * 4 + 4,4 * 2,0 * 6 + 4,4 * 1,6 + 2,0 * 2,0 * 4 + 1,2 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,76 * 10)	m2	-155,840	
		-(2,4 * 2,5 + 1,2 * 2,5 * 6 + 1,43 * 2,5 * 4)	m2	-38,300	
		-(1,0 * 2,5 * 4)	m2	-10,000	
		(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)	m2	41,200	
				RAZEM	434,420
101 d.6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły	szt		
		444 * 6	szt	2 664,000	
				RAZEM	2 664,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian z betonu	m2		
		$13,74 * 6,2 + 16,47 * 3,8 + 2,4 * 1,8 + 27,72 * 6,2 + 8,28 * 6,2$	m2	375,294	
	korekta obmiaru	$-(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)$	m2	-41,200	
		-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	334,090
103 d.6	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu	szt		
		335 * 6	szt	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
104 d.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, gr. 3 cm do ościeży wewnętrznych	m2		
		$0,2 * (2,4 + 2 * 2,5 + (1,2 + 2 * 2,5) * 6 + (1,43 + 2 * 2,5) * 4)$	m2	14,064	
		$0,2 * (1,0 + 2 * 2,5) * 4$	m2	4,800	
		$0,2 * ((5,0 + 2 * 2,0) * 4 + (4,4 + 2 * 2,0) * 6 + 4,4 + 2 * 1,6 + (2,0 + 2 * 2,0) * 4 + (1,2 + 2 * 2,0) * 2 + (2,0 + 2 * 1,76) * 10)$	m2	36,720	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	55,580
105 d.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, gr. 10 cm do ościeży zewnętrznych	m2		
		$0,2 * (2,8 + 2 * 2,5 + (1,6 + 2 * 2,5) * 6 + (1,83 + 2 * 2,5) * 4)$	m2	14,944	
		$0,2 * (1,4 + 2 * 2,5) * 4$	m2	5,120	
		$0,2 * ((2 * 5,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 4,8 + 2 * 2,0) * 6 + 2 * 4,8 + 2 * 1,6 + (2 * 2,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 1,4 + 2 * 2,0) * 2 + (2 * 2,4 + 2 * 1,76) * 10)$	m2	57,120	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	77,180
106 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		434,42 + 334,05	m2	768,470	
				RAZEM	768,470
107 d.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		55,58	m2	55,580	
		$0,3 * (2,8 + 2 * 2,5 + (1,6 + 2 * 2,5) * 6 + (1,83 + 2 * 2,5) * 4)$	m2	22,416	
		$0,3 * (1,4 + 2 * 2,5) * 4$	m2	7,680	
		$0,3 * ((2 * 5,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 4,8 + 2 * 2,0) * 6 + 2 * 4,8 + 2 * 1,6 + (2 * 2,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 1,4 + 2 * 2,0) * 2 + (2 * 2,4 + 2 * 1,76) * 10)$	m2	85,680	
	korekta obmiaru	0,004	m2	0,004	
				RAZEM	171,360
108 d.6	KNR 0-33 0123-05	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem zaprawy klejącej - analogia	m		
		$(2,4 + 2 * 2,5 + (1,2 + 2 * 2,5) * 6 + (1,43 + 2 * 2,5) * 4)$	m	66,030	
		$(1,0 + 2 * 2,5) * 4$	m	24,000	
		$((5,0 + 2 * 2,0) * 4 + (4,4 + 2 * 2,0) * 6 + 4,4 + 2 * 1,6 + (2,0 + 2 * 2,0) * 4 + (1,2 + 2 * 2,0) * 2 + (2,0 + 2 * 1,76) * 10)$	m	183,600	
				RAZEM	273,630
109 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(2,8 + 2 * 2,5 + (1,6 + 2 * 2,5) * 6 + (1,83 + 2 * 2,5) * 4)$	m	74,720	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,4 + 2 * 2,5) * 4$	m	25,600	
		$((2 * 5,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 4,8 + 2 * 2,0) * 6 + 2 * 4,8 + 2 * 1,6 + (2 * 2,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 1,4 + 2 * 2,0) * 2 + (2 * 2,4 + 2 * 1,76) * 10)$	m	285,600	
		273,63	m	273,630	
		$3,8 * 8$	m	30,400	
				RAZEM	689,950
110 d.6	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$3,8 * (25,45 + 1,68 + 6,32 + 14,12 + 5,88 + 2,28 + 2,28 + 11,12 + 36,9 + 24,3 + 34,77)$	m2	627,380	
		$-(5,4 * 2,4 * 4 + 1,4 * 0,5 * 4 + 4,8 * 2,4 * 4 + 4,8 * 2,0 + 1,6 * 2,4 * 2 + 2,4 * 2,1 * 6)$	m2	-148,240	
		$-(2,8 * 2,7 * 2 + 1,6 * 2,7 * 4 + 1,83 * 2,7 * 4)$	m2	-52,164	
		171,36	m2	171,360	
	korekta obmiaru	0,004	m2	0,004	
				RAZEM	598,340
111 d.6	KNR 0-23 0933-02	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		$3,8 * (25,45 + 1,68 + 6,32 + 14,12 + 5,88 + 2,28 + 2,28 + 11,12 + 36,9 + 24,3 + 34,77)$	m2	627,380	
		$-(5,4 * 2,4 * 4 + 1,4 * 0,5 * 4 + 4,8 * 2,4 * 4 + 4,8 * 2,0 + 1,6 * 2,4 * 2 + 2,4 * 2,1 * 6)$	m2	-148,240	
		$-(2,8 * 2,7 * 2 + 1,6 * 2,7 * 4 + 1,83 * 2,7 * 4)$	m2	-52,164	
	korekta obmiaru	0,004	m2	0,004	
				RAZEM	426,980
112 d.6	KNR 0-23 0933-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu - wg projektu	m2		
		171,36	m2	171,360	
				RAZEM	171,360
113 d.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - ościeży farbą wg projektu dwukrotnie / wsp 2	m2		
		171,36	m2	171,360	
				RAZEM	171,360
114 d.6	KNR 2-021 20210829010 000	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża	m2		
		$3,8 * (6,38 + 15,38 + 1,68) - 2,4 * 2,4$	m2	83,312	
		$3,8 * (17,18 + 1,53) - 2,4 * 2,1 * 4$	m2	50,938	
				RAZEM	134,250
115 d.6	KNR 2-021 20210829050 000	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm na klej metodą kombinowaną - analogia	m2		
		134,25	m2	134,250	
				RAZEM	134,250
116 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy,wykonane ręcznie.	m2		
		$(5,0 * 4 + 4,4 * 6 + 4,4 + 2,0 * 4 + 1,2 * 2 * 2,0 * 10) * 0,2$	m2	21,360	
				RAZEM	21,360
117 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2		
		$(5,0 * 4 + 4,4 * 6 + 4,4 + 2,0 * 4 + 1,2 * 2 * 2,0 * 10) * 0,4$	m2	42,720	
				RAZEM	42,720

- 15 -

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,2 * ((5,0 + 2 * 2,0) * 4 + (4,4 + 2 * 2,0) * 6 + 4,4 + 2 * 1,6 + (2,0 + 2 * 2,0) * 4 + (1,2 + 2 * 2,0) * 2 + (2,0 + 2 * 1,76) * 10)$ $0,2 * (2,4 + 2 * 2,5 + (1,2 + 2 * 2,5) * 6 + (1,43 + 2 * 2,5) * 4)$ $0,2 * ((1,0 + 2 * 2,5) * 4)$ $0,2 * (1,0 + 2 * 1,5 + (1,0 + 2 * 1,2) * 5)$ $0,2 * (5,0 + 2 * 1,2) * 3$ $0,2 * (1,7 + 2 * 2,1) * 7$ $0,2 * (1,08 + 2 * 2,1) * 14$ $0,2 * (1,0 + 2 * 2,1) * 3$ $0,2 * (2,4 + 2 * 2,1) * 4$ $0,2 * (1,04 + 2 * 2,1) * 8$ $0,2 * (1,14 + 2 * 2,1) * 2$ 0,002	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	36,720 14,064 4,800 4,200 4,440 8,260 14,784 3,120 5,280 8,384 2,136 0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	106,190
121 d.7	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		3893,12 + 106,19	m2	3 999,310	
				RAZEM	3 999,310
122 d.7	KNR 2-021 20210602050 000	Izolacje przeciwwilgociowe folia plynna .	m2		
		$3,0 * (2,0 * 2 + 2,5 * 2) - 2,0$ $3,0 * (2,05 * 2 + 1,88 * 2 + 2,05 * 2 + 1,36 * 2 + 2,05 * 4 + 1,4 * 2 + 2,4 * 2 + 2,0 * 2 + 2,8 * 2) - 2,0 * 6$ $3,0 * (3,46 * 5 + 2,05 * 2 + 1,8 * 4 + 5,21 * 2 + 3,0 * 4 + 1,8 * 2 + 6,2 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (3,1 * 4 + 4,84 * 4 + 1,81 * 4 + 2,35 * 2 + 2,23 * 2 + 2,74 * 4 + 2,05 * 2 + 1,45 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (4,0 * 2 + 3,6 * 2 + 6,06 * 2 + 2,8 * 4 + 1,8 * 2 + 2,8 * 2 + 4,66 * 2 + 1,6 * 4 + 1,5 * 2 + 1,56 * 2) - 2,0 * 10$ $3,0 * (2,4 * 4 + 2,86 * 2 + 1,4 * 2 + 2,18 * 2 + 4,4 * 4 + 2,6 * 2 - 1,9 * 2 - 1,4 * 2 + 5,1 * 2 + 7,46 * 2 + 2,0 * 4 + 3,6 * 2 + 3,72 * 2) - 2,0 * 12$ $3,0 * (2,5 * 12 + 2,13 * 4 + 3,55 * 4 + 1,83 * 4 + 2,4 * 4 + 2,0 * 2 + 1,4 * 2) - 2,0 * 8$ $3,0 * (2,34 * 4 + 1,76 * 2 + 1,8 * 2 + 1,2 * 4 + 1,6 * 2 + 1,98 * 2) - 2,0 * 5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,000 108,240 183,060 180,360 188,680 235,320 213,320 75,320	
				RAZEM	1 209,300
123 d.7	KNR 2-021 20210602060 000	Izolacje przeciwwilgociowe jw.. Każda następna warstwa	m2		
		$3,0 * (2,0 * 2 + 2,5 * 2) - 2,0$ $3,0 * (2,05 * 2 + 1,88 * 2 + 2,05 * 2 + 1,36 * 2 + 2,05 * 4 + 1,4 * 2 + 2,4 * 2 + 2,0 * 2 + 2,8 * 2) - 2,0 * 6$ $3,0 * (3,46 * 5 + 2,05 * 2 + 1,8 * 4 + 5,21 * 2 + 3,0 * 4 + 1,8 * 2 + 6,2 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (3,1 * 4 + 4,84 * 4 + 1,81 * 4 + 2,35 * 2 + 2,23 * 2 + 2,74 * 4 + 2,05 * 2 + 1,45 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (4,0 * 2 + 3,6 * 2 + 6,06 * 2 + 2,8 * 4 + 1,8 * 2 + 2,8 * 2 + 4,66 * 2 + 1,6 * 4 + 1,5 * 2 + 1,56 * 2) - 2,0 * 10$ $3,0 * (2,4 * 4 + 2,86 * 2 + 1,4 * 2 + 2,18 * 2 + 4,4 * 4 + 2,6 * 2 - 1,9 * 2 - 1,4 * 2 + 5,1 * 2 + 7,46 * 2 + 2,0 * 4 + 3,6 * 2 + 3,72 * 2) - 2,0 * 12$ $3,0 * (2,5 * 12 + 2,13 * 4 + 3,55 * 4 + 1,83 * 4 + 2,4 * 4 + 2,0 * 2 + 1,4 * 2) - 2,0 * 8$ $3,0 * (2,34 * 4 + 1,76 * 2 + 1,8 * 2 + 1,2 * 4 + 1,6 * 2 + 1,98 * 2) - 2,0 * 5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,000 108,240 183,060 180,360 188,680 235,320 213,320 75,320	
				RAZEM	1 209,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.7	KNR-W 2-02 2605-01	Higieniczne panele ściennie - analogia wg projektu	m2		
		3,0 * (2,0 * 2 + 2,5 * 2) - 2,0	m2	25,000	
		3,0 * (2,05 * 2 + 1,88 * 2 + 2,05 * 2 + 1,36 * 2 + 2,05 * 4 + 1,4 * 2 + 2,4 * 2 + 2,0 * 2 + 2,8 * 2) - 2,0 * 6	m2	108,240	
		3,0 * (3,46 * 5 + 2,05 * 2 + 1,8 * 4 + 5,21 * 2 + 3,0 * 4 + 1,8 * 2 + 6,2 * 2) - 2,0 * 9	m2	183,060	
		3,0 * (3,1 * 4 + 4,84 * 4 + 1,81 * 4 + 2,35 * 2 + 2,23 * 2 + 2,74 * 4 + 2,05 * 2 + 1,45 * 2) - 2,0 * 9	m2	180,360	
		3,0 * (4,0 * 2 + 3,6 * 2 + 6,06 * 2 + 2,8 * 4 + 1,8 * 2 + 2,8 * 2 + 4,66 * 2 + 1,6 * 4 + 1,5 * 2 + 1,56 * 2) - 2,0 * 10	m2	188,680	
		3,0 * (2,4 * 4 + 2,86 * 2 + 1,4 * 2 + 2,18 * 2 + 4,4 * 4 + 2,6 * 2 - 1,9 * 2 - 1,4 * 2 + 5,1 * 2 + 7,46 * 2 + 2,0 * 4 + 3,6 * 2 + 3,72 * 2) - 2,0 * 12	m2	235,320	
		3,0 * (2,5 * 12 + 2,13 * 4 + 3,55 * 4 + 1,83 * 4 + 2,4 * 4 + 2,0 * 2 + 1,4 * 2) - 2,0 * 8	m2	213,320	
		3,0 * (2,34 * 4 + 1,76 * 2 + 1,8 * 2 + 1,2 * 4 + 1,6 * 2 + 1,98 * 2) - 2,0 * 5	m2	75,320	
				RAZEM	1 209,300
125 d.7	KNR-W 2-02 1520-02	Okładanie ścian wykładziną ścienną - analogia wg projektu	m2		
		2,0 * (2,9 * 2 + 0,34 * 4 - 0,9 + 12,6 + 3,0 + 0,26 + 6,04 + 12,6 + 1,56 + 1,88 + 0,32 - 0,9 * 5 - 1,43 + 13,24 + 9,31 + 13,24 + 3,08 + 2,05 + 2,19 + 1,55 + 2,05 + 14,44 - 0,9 * 5 - 1,43)	m2	187,620	
		2,0 * (6,34 * 2 + 9,34 * 2 + 6,34 * 2 + 10,24 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)	m2	117,180	
		2,0 * (3,94 * 2 + 5,16 * 2 - 0,9) * 2	m2	69,200	
		2,0 * (10,24 * 2 + 6,0 * 2 + 4,4 * 2 + 1,12 * 4 - 0,9 * 4 - 1,43)	m2	81,460	
		2,0 * (9,34 * 4 + 6,34 * 2 + 3,66 * 2 + 10,24 * 2 + 6,0 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)	m2	167,820	
		2,0 * (6,34 * 4 + 8,15 * 2 + 4,95 * 2 + 6,64 * 2 + 10,24 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)	m2	158,780	
		2,0 * (13,54 * 2 + 2,74 + 0,17 * 2 - 1,43 * 2 - 0,9 - 1,2 * 2)	m2	48,000	
		2,0 * (10,5 * 2 + 33,94 * 2 - 2,74 + 3,34 * 2 + 0,5 * 4 - 0,9 * 3 - 1,43 * 4)	m2	172,800	
				RAZEM	1 002,860
126 d.7	KNR K-09 0201-01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne	100 m2		
		13,74 * 3,0 + 16,47 * 3,0 + 27,72 * 3,0 + 8,28 * 3,0	100 m2	198,630	
		-(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)	100 m2	-41,200	
		3,0 * 157,2	100 m2	471,600	
		-(5,0 * 2,0 * 4 + 4,4 * 2,0 * 6 + 4,4 * 1,6 + 2,0 * 2,0 * 4 + 1,2 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,76 * 10)	100 m2	-155,840	
		-(2,4 * 2,5 + 1,2 * 2,5 * 6 + 1,43 * 2,5 * 4)	100 m2	-38,300	
		-(1,0 * 2,5 * 4)	100 m2	-10,000	
		(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)	100 m2	41,200	
		3,0 * 368,47 * 2	100 m2	2 210,820	
		-(1,0 * 1,5 + 1,0 * 1,2 * 5) * 2	100 m2	-15,000	
		-5,0 * 1,2 * 3 * 2	100 m2	-36,000	
		-1,7 * 2,1 * 7 * 2	100 m2	-49,980	
		-1,08 * 2,1 * 14 * 2	100 m2	-63,504	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,0 * 2,1 * 3 * 2	100 m2	-12,600	
		-2,4 * 2,1 * 4 * 2	100 m2	-40,320	
		-1,04 * 2,1 * 8 * 2	100 m2	-34,944	
		-1,14 * 2,1 * 2 * 2	100 m2	-9,576	
		3,0 * (6,34 + 2,74 + 4,84 * 3 + 1,81 * 2 + 1,9 * 2 + 5,44 * 3 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 3,04 + 2,05 * 5 + 3,82 * 2 + 2,0 * 2 + 2,68 + 6,94 + 6,06 + 1,8 + 2,8 + 1,06 + 4,0 + 2,8 + 11,74 + 2,5 + 2,4 + 4,4 * 2 + 15,96 * 2 + 11,74 + 2,5 * 2 + 7,46 + 2,0 + 3,8 * 2 + 1,7 + 1,8 + 7,24 + 2,4 * 2 + 3,0 + 3,64 * 2 + 1,8 + 2,4 * 3) * 2	100 m2	1 406,340	
		-49 * 1,04 * 2,1 * 2	100 m2	-214,032	
		-1209,3	100 m2	-1 209,300	
		-1002,86	100 m2	-1 002,860	
		106,19	100 m2	106,190	
		1501,32 / 100	100 m2	15,013	
	korekta obmiaru	-1501,327	100 m2	-1 501,327	
				RAZEM	15,010
127 d.7	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	100 m2		
		15,01	100 m2	15,010	
				RAZEM	15,010
128 d.7	KNR K-09 0201-05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	100 m2		
		15,01	100 m2	15,010	
				RAZEM	15,010
129 d.7	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		
		15,01	100 m2	15,010	
				RAZEM	15,010
130 d.7	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		
		15,01	100 m2	15,010	
				RAZEM	15,010
131 d.7	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		
		15,01	100 m2	15,010	
				RAZEM	15,010
132 d.7	KNR K-09 0302-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych	100 m2		
		248,06 + 56,94	100 m2	305,000	
		105	100 m2	105,000	
		410 / 100	100 m2	4,100	
	korekta obmiaru	-410	100 m2	-410,000	
				RAZEM	4,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.7	KNR K-09 0302-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych	100 m2		
		4,1	100 m2	4,100	
				RAZEM	4,100
134 d.7	KNR K-09 0302-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych	100 m2		
		4,1	100 m2	4,100	
				RAZEM	4,100
135 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m.	szt		
		(5,0 * 4 + 4,4 * 6 + 4,4 + 2,0 * 4 + 1,2 * 2 * 2,0 * 10 + 5 * 3 + 1,0 * 6)	szt	127,800	
	korekta obmiaru	-91,8	szt	-91,800	
				RAZEM	36,000
136 d.7	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne kołowe średnicy do 200 mm - analogia	m2		
		(3,14 * 0,15) * (1,2 * 3 + 2,0 + 5,6 + 6 + 2 + 1 + 2 + 2 + 1 + 3,0 * 3 + 3,0 + 1 + 2 + 1) * 1,1	m2	21,346	
	korekta obmiaru	0,004	m2	0,004	
				RAZEM	21,350
137 d.7		Dostarczenie kratki wentylac.	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
138 d.7	NNRNKB 202 0005-01	Oslony na grzejniki	m2		
		0,85 * (5,0 * 4 + 4,4 * 6 + 4,4 + 2,0 * 4 + 1,2 * 2 * 2,0 * 10) * 1,1	m2	99,858	
	korekta obmiaru	0,002	m2	0,002	
				RAZEM	99,860
139 d.7	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami akustycznymi gr.40 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2		
		14,0 + 19,04 + 22,88 + 15,58 + 156,77 + 10,49 + 65,15 + 59,22 + 20,48 + 65,15 + 56,79 + 20,48 + 65,15 + 59,12 + 31,14 + 68,22 + 51,67 + 31,53	m2	832,860	
				RAZEM	832,860
140 d.7	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami akustycznymi gr 20 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2		
		1572,89 - 832,86 - 248,06 - 56,94	m2	435,030	
				RAZEM	435,030
141 d.7	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami akustycznymi gr 15 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2		
		3,75 + 6,76 + 6,78 + 4,22 + 4,39 + 13,58 + 8,54	m2	48,020	
				RAZEM	48,020
142 d.7	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym - analogia wg projektu sufit przeszłowy EI 15	m2		
		37,83 + 122,44 + 9,76 + 11,16 + 21,5 + 23,94 + 21,43	m2	248,060	
				RAZEM	248,060
143 d.7	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym - analogia wg projektu sufit przeszłowy REI 60	m2		
		20,75 + 4,8 + 31,39	m2	56,940	
				RAZEM	56,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.7	KNR-W 2-02 2005-04	Dodatek za druga warstwę okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym- jw sufit przęsłowy REI 60	m2		
		56,94	m2	56,940	
				RAZEM	56,940
145 d.7	KNR-W 2-02 2005-04	Dodatek za trzecią warstwę okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym- jw sufit przęsłowy REI 60	m2		
		56,94	m2	56,940	
				RAZEM	56,940
8		podłóża i posadzki			
146 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
147 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych XPS.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 12 cm	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
148 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
149 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
150 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 6 cm / wsp.6	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
151 d.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		1572,89	m2	1 572,890	
				RAZEM	1 572,890
152 d.8	KNR 2-02I 202I0602050 000	Izolacje przeciwwilgociowe folia plynna . Pierwsza warstwa	m2		
		(5,0 + 3,99 + 2,79 + 2,87 + 4,92 + 5,6 + 10,49 + 3,56 + 7,46 + 19,11 + 2,79 + 18,91 + 5,28 + 15,31 + 4,25 + 15,15 + 4,25 + 4,11 + 5,62 + 4,8 + 31,39)	m2	177,650	
		(11,16 + 14,4 + 16,97 + 1,59 + 5,2 + 21,5 + 3,36 + 9,59 + 49,98 + 7,36 + 7,58 + 23,94 + 21,43 + 2,38 + 1,92 + 4,43)	m2	202,790	
				RAZEM	380,440
153 d.8	KNR 2-02I 202I0602060 000	Izolacje przeciwwilgociowe jw.. Każda następna warstwa	m2		
		380,44	m2	380,440	
				RAZEM	380,440
154 d.8	KNR 2-02I 202I1118010 000	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłóża	m2		
		(11,16 + 14,4 + 16,97 + 1,59 + 5,2 + 21,5 + 3,36 + 9,59 + 49,98 + 7,36 + 7,58 + 23,94 + 21,43 + 2,38 + 1,92 + 4,43)	m2	202,790	
		13,05 + 1,65 + 6,86 + 5,33 + 5,33 + 8,88 * 2 + 4,58 * 2 + 13,68 + 8,54 + 3,5	m2	84,860	
				RAZEM	287,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.8	KNR 2-021 20211118090 000	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		287,65	m2	287,650	
				RAZEM	287,650
156 d.8	KNR 2-021 20211120040 000	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża	m		
		287,65 * 1,16	m	333,674	
	korekta obmiaru	-0,004	m	-0,004	
				RAZEM	333,670
157 d.8	KNR 2-021 20211120060 000	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną	m		
		333,67	m	333,670	
				RAZEM	333,670
158 d.8	NNRNKB 202 2809-05	Listwy wyoblające	m		
		1572,89 * 1,16	m	1 824,552	
	korekta obmiaru	-0,002	m	-0,002	
				RAZEM	1 824,550
159 d.8	NNRNKB 202 2809-05	Listwy - profil klinowy - analogia	m		
		1572,89 * 1,16	m	1 824,552	
	korekta obmiaru	-0,002	m	-0,002	
				RAZEM	1 824,550
160 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej akustycznej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2		
		(9,15 + 51,96 + 14,0 + 19,04 + 22,88 + 15,56 + 3,75 + 156,77 + 65,15 + 59,22 + 20,48 + 6,76 + 65,15 + 56,79 + 20,48 + 6,76 + 65,15 + 59,22 + 4,22 + 34,14 + 68,22 + 51,67 + 4,39 + 31,53 + 37,83 + 122,44 + 9,76 + 20,75) * 1,16	m2	1 279,735	
	korekta obmiaru	0,005	m2	0,005	
				RAZEM	1 279,740
161 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej antypoślizgowej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2		
		(5,0 + 3,99 + 2,79 + 2,87 + 4,92 + 5,6 + 10,49 + 3,56 + 7,46 + 19,11 + 2,79 + 18,91 + 5,28 + 15,31 + 4,25 + 15,15 + 4,25 + 4,11 + 5,62 + 4,8 + 31,39) * 1,16	m2	206,074	
	korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
				RAZEM	206,070
162 d.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2		
		1279,74 + 206,07	m2	1 485,810	
				RAZEM	1 485,810
163 d.8	KNR 2-021 20211113030 000	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej, układanej luzem (bez kleju)- analogia dywany 4x4 m	m2		
		4 * 4 * 4	m2	64,000	
				RAZEM	64,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		technologia kuchni			
164 d.9	AW AW	kuchnia urządzenia wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.9	AW AW	kuchnia meble wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000