

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:	10.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.01.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Działy kosztorysu	3
1 wykopy	3
2 stan 0	3
3 nadziemie	3
4 dach	3
5 stolarka i ślusarka	3
6 elewacje	3
7 tynki, oblicowania i malowanie wewn.	3
8 podłóża i posadzki	3
9 technologia kuchni	3
Przedmiar	4
1 wykopy	4
2 stan 0	4
3 nadziemie	7
4 dach	9
5 stolarka i ślusarka	12
6 elewacje	13
7 tynki, oblicowania i malowanie wewn.	16
8 podłóża i posadzki	21
9 technologia kuchni	23

budowlane
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: budowlane			
1	wykopy	1	5
2	stan 0	6	27
3	nadziemie	28	43
4	dach	44	79
5	stolarka i ślusarka	80	95
6	elewacje	96	116
7	tynki, oblicowania i malowanie wewn.	117	144
8	podłoga i posadzki	145	162
9	technologia kuchni	163	164

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: budowlane						
1			wykopy			
1	SST1-d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowylad.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	SST1-d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.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	SST1-d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ 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	SST1-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	SST1-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	SST1-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	SST1-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	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	0,003	t	0,003	
					RAZEM	10,240
8	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 05	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	SST1-d.2 19	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

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
17	SST1-d.2	19	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z rozтворu asfaltowego.Każda następna warstwa.	m2		
			454,87	m2	454,870		
					RAZEM	454,870	
18	SST1-d.2	19	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z rozтворu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m2		
			0,4 * 2 * (157,2 + 368,47)	m2	420,536		
			0,4 * 2 * 64,8	m2	51,840		
			0,4 * ((1,2 * 2 + 2 * 3,0) * 2 + 1,0 * 2 + 2 * 1,94)	m2	9,072		
			255,08 * 2 + 46,35 * 2	m2	602,860		
			0,002	m2	0,002		
		korekta obmiaru					
					RAZEM	1 084,310	
19	SST1-d.2	19	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z rozтворu asfaltowego.Każda następna warstwa	m2		
			1084,31	m2	1 084,310		
					RAZEM	1 084,310	
20	SST1-d.2	20	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - z płyt styropianowych gr. 16 cm	m2		
			0,7 * (56,15 * 2 + 51,95 * 2 + 1,66 * 2 + 0,76 * 2 + 2,26 * 2)	m2	157,892		
			-0,002	m2	-0,002		
		korekta obmiaru					
					RAZEM	157,890	
21	SST1-d.2	19	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - analogia	m2		
			157,89	m2	157,890		
					RAZEM	157,890	
22	SST1-d.2	03	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	SST1-d.2	03	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	SST1-d.2	03	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.	m3		
			0,35 * 1572,89	m3	550,512		
			-0,002	m3	-0,002		
		korekta obmiaru					
					RAZEM	550,510	
25	SST1-d.2	05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		
			0,05 * 1572,89	m3	78,645		
			-0,005	m3	-0,005		
		korekta obmiaru					
					RAZEM	78,640	
26	SST1-d.2	04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
			600 / 1000	t	0,600		
			-0,003	t	-0,003		
		korekta obmiaru					
					RAZEM	0,597	
27	SST1-d.2	05	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15 * (1572,88 + 31,45)	m3	240,650	
					RAZEM	240,650
3			nadziemie			
28	SST1-d.3 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
			(2090 + 1992 + 2082 + 459 + 1714 + 660 + 305) / 1000 * 90%	t	8,372	
		korekta obmiaru	(561 + 145 + 468 + 997 + 434 + 947) / 1000	t	3,552	
			-0,004	t	-0,004	
					RAZEM	11,920
29	SST1-d.3 04	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t		
			(932 + 2277 + 469 + 3466) / 1000	t	7,144	
		korekta obmiaru	-0,004	t	-0,004	
					RAZEM	7,140
30	SST1-d.3 05	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	
		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
31	SST1-d.3 05	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	SST1-d.3 05	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	SST1-d.3 05	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	SST1-d.3 05	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	SST1-d.3 05	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	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	0,002	m3	0,002	
					RAZEM	6,470
36	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0232-05	Rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).- wieńce	m3		
		korekta obmiaru	0,24 * 0,3 * 499,19 -0,002	m3 m3	35,942 -0,002	
					RAZEM	35,940
37	SST1-d.3 19	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - podkładowa x 2 / wsp. 2	m2		
		korekta obmiaru	0,3 * (157,2 + 368,74) -0,002	m2 m2	157,782 -0,002	
					RAZEM	157,780
38	SST1-d.3 07	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	SST1-d.3 06	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	SST1-d.3 07	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	SST1-d.3 07	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

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	SST1-d.3 07	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt		
			44	szt	44,000	
					RAZEM	44,000
43	SST1-d.3 07	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt		
			29	szt	29,000	
					RAZEM	29,000
4			dach			
44	SST1-d.4 02	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	SST1-d.4 08	KNNR 2 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości ok. 15,0 m - analogia	element		
			29 + 23 + 80 + 5 + 3	element	140,000	
			12	element	12,000	
					RAZEM	152,000
46	SST1-d.4 08	KNNR 2 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 9,5-12,5 m - analogia	element		
			24	element	24,000	
					RAZEM	24,000
47	SST1-d.4 08	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 5,0 - 7,6 m - analogia	element		
			3	element	3,000	
					RAZEM	3,000
48	SST1-d.4 08	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 2,5- 5,0 m - analogia	element		
			1	element	1,000	
		korekta obmiaru	12	element	12,000	
					RAZEM	13,000
49	SST1-d.4 08	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości do 2,5 m - analogia / wsp. 0,5 do R	element		
			22	element	22,000	
					RAZEM	22,000
50	SST1-d.4 15	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	SST1-d.4 15	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

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	SST1-d.4 15	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	SST1-d.4 15	AW AW	Montaż płyt HPL na podkonstrukcji	m2		
			125,33 + 354,84 + 101,17	m2	581,340	
					RAZEM	581,340
54	SST1-d.4 19	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
			157,2 * 1,5	m2	235,800	
					RAZEM	235,800
55	SST1-d.4 15	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	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 21	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			235,8	m2	235,800	
					RAZEM	235,800
59	SST1-d.4 09	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	SST1-d.4 19	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	SST1-d.4 15	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	SST1-d.4 08	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	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 21	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	64,8 * (0,5 + 0,24 + 0,06 + 0,18) -0,004	m2 m2	63,504 -0,004	
					RAZEM	63,500
65	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 21	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
68	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 09	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wywinęcia na ogniomury	m2		
		korekta obmiaru	64,8 * (0,5 + 0,24 + 0,06 + 0,18) (157,2 - 36,9 - 24,3) * (0,5 + 0,24) -0,004	m2 m2 m2	63,504 71,040 -0,004	
					RAZEM	134,540
70	SST1-d.4 09	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia	m2		
			64,8 * 0,65 (157,2 - 36,9 - 24,3) * 0,5 (36,9 + 24,3) * 0,45 1,0 * 0,45 * 10 0,6 * (1,75 + 2,0 * 2 + 1,25 * 3 + 1)	m2 m2 m2 m2 m2	42,120 48,000 27,540 4,500 6,300	
					RAZEM	128,460
71	SST1-d.4 09	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	SST1-d.4 09	KNR-W 2-02 0504-02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		korekta obmiaru	1858,53 * 1,03 0,004	m2 m2	1 914,286 0,004	
					RAZEM	1 914,290
73	SST1-d.4 09	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	SST1-d.4 09	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	SST1-d.4 09	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 120 mm z polichlorku winylu	m		
			6 * 5	m	30,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6 * 2 + 8 * 2	m	28,000	
					RAZEM	58,000
76	SST1-d.4 09	KNR 2-021 20210514060 300	Obsadzenie wpustów dachowych podgrzewanych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
77	SST1-d.4 21	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	SST1-d.4 10	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
79	SST1-d.4 14	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	SST1-d.5 10	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	SST1-d.5 10	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	SST1-d.5 10	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	SST1-d.5 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2		
			1,7 * 2,1 * 7	m2	24,990	
					RAZEM	24,990
84	SST1-d.5 10	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	SST1-d.5 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EI 15	m2		
			2,4 * 2,1 * 4	m2	20,160	
					RAZEM	20,160
86	SST1-d.5 10	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	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korekta obmiaru	-0,004	m2	-0,004	
					RAZEM	111,800
87	SST1-d.5 10	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	
		korekta obmiaru	-0,003	m2	-0,003	
					RAZEM	93,580
88	SST1-d.5 10	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	
		korekta obmiaru	0,003	m2	0,003	
					RAZEM	64,660
89	SST1-d.5 11	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram, wycieraczek o powierzchni ponad 2 m2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
90	SST1-d.5 22	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzna - analogia	m2		
			1,5 * 2	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
91	SST1-d.5 22	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne - analogia	m2		
			1,5 * 2	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
92	SST1-d.5 11	KNR 2-02 1220-04	Jednospadowe konstrukcje daszków szklanych - analogia	m2		
			1,5 * 2,5 * 7	m2	26,250	
					RAZEM	26,250
93	SST1-d.5 10	KNR 2-02 1218-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt		
			4 * 2	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
94	SST1-d.5 22	AW AW	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż wg projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
95	SST1-d.5 11	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	SST1-d.6 13	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	SST1-d.6 13	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	SST1-d.6 13	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek - uziarnienie 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100
99	SST1-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	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian z cegły	m2		
			6,20 * 3,40	m2	21,080	
					RAZEM	21,080
101	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły	szt		
			22 * 6	szt	132,000	
					RAZEM	132,000
102	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian z betonu	m2		
			6,2 * 19,44	m2	120,528	
					RAZEM	120,528
103	SST1-d.6	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu	szt		
			121 * 6	szt	726,000	
					RAZEM	726,000
104	SST1-d.6	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 18 cm	m2		
			638,60 - (21,08 + 120,528)	m2	496,992	
					RAZEM	496,992
105	SST1-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
106	SST1-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
107	SST1-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
108	SST1-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	
			(1,4 + 2 * 2,5) * 4	m	25,600	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((2 * 5,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 4,8 + 2 * 2,0) * 6 + 2 * 4,8 + 2 * 1,6 + (2 * 2,4 + 2 * 2,0) * 4 + (2 * 1,4 + 2 * 2,0) * 2 + (2 * 2,4 + 2 * 1,76) * 10)$ 273,63 3,8 * 8	m m m	285,600 273,630 30,400	
					RAZEM	689,950
109	SST1-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
110	SST1-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
111	SST1-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
112	SST1-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
113	SST1-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
114	SST1-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
115	SST1-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
116	SST1-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

- 16 -

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	SST1-d.7	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki zwykłe III i IV kategorii na ościeżach o szerokości 20 cm ,wykonywane ręcznie	m2		
			$0,2 * ((5,0 + 2 * 2,0) * 4 + (4,4 + 2 * 2,0) * 6 + 4,4 + 2 * 1,6 + (2,0 + 2 * 2,0) * 4 + (1,2 + 2 * 2,0) * 2 + (2,0 + 2 * 1,76) * 10)$ $0,2 * (2,4 + 2 * 2,5 + (1,2 + 2 * 2,5) * 6 + (1,43 + 2 * 2,5) * 4)$ $0,2 * ((1,0 + 2 * 2,5) * 4)$ $0,2 * (1,0 + 2 * 1,5 + (1,0 + 2 * 1,2) * 5)$ $0,2 * (5,0 + 2 * 1,2) * 3$ $0,2 * (1,7 + 2 * 2,1) * 7$ $0,2 * (1,08 + 2 * 2,1) * 14$ $0,2 * (1,0 + 2 * 2,1) * 3$ $0,2 * (2,4 + 2 * 2,1) * 4$ $0,2 * (1,04 + 2 * 2,1) * 8$ $0,2 * (1,14 + 2 * 2,1) * 2$ 0,002	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 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
120	SST1-d.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		
			3893,12 + 106,19	m2	3 999,310	
					RAZEM	3 999,310
121	SST1-d.7	KNR 2-02I 202I0602050 000	Izolacje przeciwwilgociowe folia płynna .	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 m2	25,000 108,240 183,060 180,360 188,680 235,320 213,320 75,320	
					RAZEM	1 209,300
122	SST1-d.7	KNR 2-02I 202I0602060 000	Izolacje przeciwwilgociowe jw.. Każda następna warstwa	m2		
			$3,0 * (2,0 * 2 + 2,5 * 2) - 2,0$ $3,0 * (2,05 * 2 + 1,88 * 2 + 2,05 * 2 + 1,36 * 2 + 2,05 * 4 + 1,4 * 2 + 2,4 * 2 + 2,0 * 2 + 2,8 * 2) - 2,0 * 6$ $3,0 * (3,46 * 5 + 2,05 * 2 + 1,8 * 4 + 5,21 * 2 + 3,0 * 4 + 1,8 * 2 + 6,2 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (3,1 * 4 + 4,84 * 4 + 1,81 * 4 + 2,35 * 2 + 2,23 * 2 + 2,74 * 4 + 2,05 * 2 + 1,45 * 2) - 2,0 * 9$ $3,0 * (4,0 * 2 + 3,6 * 2 + 6,06 * 2 + 2,8 * 4 + 1,8 * 2 + 2,8 * 2 + 4,66 * 2 + 1,6 * 4 + 1,5 * 2 + 1,56 * 2) - 2,0 * 10$ $3,0 * (2,4 * 4 + 2,86 * 2 + 1,4 * 2 + 2,18 * 2 + 4,4 * 4 + 2,6 * 2 - 1,9 * 2 - 1,4 * 2 + 5,1 * 2 + 7,46 * 2 + 2,0 * 4 + 3,6 * 2 + 3,72 * 2) - 2,0 * 12$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,000 108,240 183,060 180,360 188,680 235,320	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$3,0 * (2,5 * 12 + 2,13 * 4 + 3,55 * 4 + 1,83 * 4 + 2,4 * 4 + 2,0 * 2 + 1,4 * 2) - 2,0 * 8$ $3,0 * (2,34 * 4 + 1,76 * 2 + 1,8 * 2 + 1,2 * 4 + 1,6 * 2 + 1,98 * 2) - 2,0 * 5$	m2 m2	213,320 75,320	
					RAZEM	1 209,300
123	SST1-d.7	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 200x200x6,5 mm	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 m2	25,000 108,240 183,060 180,360 188,680 235,320 213,320 75,320	
					RAZEM	1 209,300
124	SST1-d.7	KNR-W 2-02 1520-02	Okładanie ścian wykładziną ścienną - analogia wg projektu	m2		
			$2,0 * (2,9 * 2 + 0,34 * 4 - 0,9 + 12,6 + 3,0 + 0,26 + 6,04 + 12,6 + 1,56 + 1,88 + 0,32 - 0,9 * 5 - 1,43 + 13,24 + 9,31 + 13,24 + 3,08 + 2,05 + 2,19 + 1,55 + 2,05 + 14,44 - 0,9 * 5 - 1,43)$ $2,0 * (6,34 * 2 + 9,34 * 2 + 6,34 * 2 + 10,24 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)$ $2,0 * (3,94 * 2 + 5,16 * 2 - 0,9) * 2$ $2,0 * (10,24 * 2 + 6,0 * 2 + 4,4 * 2 + 1,12 * 4 - 0,9 * 4 - 1,43)$ $2,0 * (9,34 * 4 + 6,34 * 2 + 3,66 * 2 + 10,24 * 2 + 6,0 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)$ $2,0 * (6,34 * 4 + 8,15 * 2 + 4,95 * 2 + 6,64 * 2 + 10,24 * 2 - 0,9 * 5 - 1,43)$ $2,0 * (13,54 * 2 + 2,74 + 0,17 * 2 - 1,43 * 2 - 0,9 - 1,2 * 2)$ $2,0 * (10,5 * 2 + 33,94 * 2 - 2,74 + 3,34 * 2 + 0,5 * 4 - 0,9 * 3 - 1,43 * 4)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	187,620 117,180 69,200 81,460 167,820 158,780 48,000 172,800	
					RAZEM	1 002,860
125	SST1-d.7	KNR K-09 0201-01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne	100 m2		
			$13,74 * 3,0 + 16,47 * 3,0 + 27,72 * 3,0 + 8,28 * 3,0$ $-(2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4)$ $3,0 * 157,2$ $-(5,0 * 2,0 * 4 + 4,4 * 2,0 * 6 + 4,4 * 1,6 + 2,0 * 2,0 * 4 + 1,2 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,76 * 10)$ $-(2,4 * 2,5 + 1,2 * 2,5 * 6 + 1,43 * 2,5 * 4)$ $-(1,0 * 2,5 * 4)$	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	198,630 -41,200 471,600 -155,840 -38,300 -10,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			($2,5 * 2,4 + 2,0 * 1,7 * 2 + 1,2 * 2,5 * 2 + 4,4 * 2,0 + 2,0 * 1,7 * 4$) $3,0 * 368,47 * 2$ -($1,0 * 1,5 + 1,0 * 1,2 * 5$) * 2 - $5,0 * 1,2 * 3 * 2$ - $1,7 * 2,1 * 7 * 2$ - $1,08 * 2,1 * 14 * 2$ - $1,0 * 2,1 * 3 * 2$ - $2,4 * 2,1 * 4 * 2$ - $1,04 * 2,1 * 8 * 2$ - $1,14 * 2,1 * 2 * 2$ $3,0 * (6,34 + 2,74 + 4,84 * 3 + 1,81 * 2 + 1,9 * 2 + 5,44 * 3 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 3,04 + 2,05 * 5 + 3,82 * 2 + 2,0 * 2 + 2,68 + 6,94 + 6,06 + 1,8 + 2,8 + 1,06 + 4,0 + 2,8 + 11,74 + 2,5 + 2,4 + 4,4 * 2 + 15,96 * 2 + 11,74 + 2,5 * 2 + 7,46 + 2,0 + 3,8 * 2 + 1,7 + 1,8 + 7,24 + 2,4 * 2 + 3,0 + 3,64 * 2 + 1,8 + 2,4 * 3) * 2$ - $49 * 1,04 * 2,1 * 2$ -1209,3 -1002,86 106,19 1501,32 / 100 korekta obmiaru -1501,327	100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2 100 m2	41,200 2 210,820 -15,000 -36,000 -49,980 -63,504 -12,600 -40,320 -34,944 -9,576 1 406,340 -214,032 -1 209,300 -1 002,860 106,190 15,013 -1 501,327	
					RAZEM	15,010
126 d.7	SST1-13	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
127 d.7	SST1-13	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
128 d.7	SST1-18	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		
			15,01	100 m2	15,010	
					RAZEM	15,010
129 d.7	SST1-18	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		
			15,01	100 m2	15,010	
					RAZEM	15,010
130 d.7		KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych	100 m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,01	100 m2	15,010	
					RAZEM	15,010
131 d.7	SST1-18	KNR K-09 0302-05	Zagrunтовanie dwukrotne wewnętrznych podłóży 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
132 d.7	SST1-18	KNR K-09 0302-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych	100 m2		
			4,1	100 m2	4,100	
					RAZEM	4,100
133 d.7	SST1-18	KNR K-09 0302-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych	100 m2		
			4,1	100 m2	4,100	
					RAZEM	4,100
134 d.7	SST1-10	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
135 d.7	SST1-10	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
136 d.7	SST1-10		Dostarczenie kratki wentylac.	szt		
			31	szt	31,000	
					RAZEM	31,000
137 d.7	SST1-10	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
138 d.7	SST1-16	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
139 d.7	SST1-16	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	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	435,030
140	SST1-d.7 16	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny 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
141	SST1-d.7 14	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym - analogia wg projektu sufit przęsłowy EI 15	m2		
			37,83 + 122,44 + 9,76 + 11,16 + 21,5 + 23,94 + 21,43	m2	248,060	
					RAZEM	248,060
142	SST1-d.7 14	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym - analogia wg projektu sufit przęsłowy REI 60	m2		
			20,75 + 4,8 + 31,39	m2	56,940	
					RAZEM	56,940
143	SST1-d.7 14	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
144	SST1-d.7 14	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			
145	SST1-d.8 19	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
146	SST1-d.8 20	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
147	SST1-d.8 19	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
148	SST1-d.8 17	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
149	SST1-d.8 17	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
150	SST1-d.8 17	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
151	SST1-d.8 19	KNR 2-02I 202I0602050 000	Izolacje przeciwwilgociowe folia płynna . Pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(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
152	SST1-d.8 19	KNR 2-021 20210602060 000	Izolacje przeciwwilgociowe jw.. Każda następna warstwa	m2		
			380,44	m2	380,440	
					RAZEM	380,440
153	SST1-d.8 17	KNR 2-021 20211118010 000	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	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
154	SST1-d.8 17	KNR 2-021 20211118090 000	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			287,65	m2	287,650	
					RAZEM	287,650
155	SST1-d.8 17	KNR 2-021 20211120040 000	Cokoliki płytowe 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
156	SST1-d.8 17	KNR 2-021 20211120060 000	Cokoliki płytowe 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
157	SST1-d.8 17	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
158	SST1-d.8 17	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
159	SST1-d.8 17	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

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	SST1-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
161	SST1-d.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2		
			1279,74 + 206,07	m2	1 485,810	
					RAZEM	1 485,810
162	SST1-d.8	KNR 2-02I 202I1113030 000	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej, układanej luzem (bez kleju)- analogia dywany 4x4 m	m2		
			4 * 4 * 4	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
9			technologia kuchni			
163	SST1-d.9	AW AW	kuchnia urządzenia wg projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
164	SST1-d.9	AW AW	kuchnia meble wg projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000