
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM, INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ SAL LEK-
CYJNYCH
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 66/2, 62; MILEJÓW gm. ROZPRZA
INWESTOR : GMINA ROZPRZA
ADRES INWESTORA : 97-340 ROZPRZA AL. 900-lecia 3
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW KEBŁOWSKI
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Informacja o kosztorysie
4. Tabela elementów skalonych
5. Przedmiar

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Opracowanie obejmuje nakłady związane z wykonaniem robót budowlanych przewidzianych do wykonania podczas dobudowy sali gimnastycznej z łącznikiem oraz związaną z dobudową, przebudową sal lekcyjnych. Przebudowa sal lekcyjnych obejmuje drobne roboty remontowe występujące przy zmianie funkcji części pomieszczeń szkolnych.

Dobudowa obejmuje wykonanie sali gimnastycznej i łącznika z istniejącym budynkiem szkolnym. Fundamenty żelbetowe, ściany z pustaków ceramicznych szczelinowych, stropy Teriva, słupy, belki i wieńce - żelbetowe. Dach o konstrukcji stalowej, ocieplony wełną mineralną, kryty blachą trapezową. Obróbki blacharskie z blach powlekanych, rynny i rury spustowe z pcv. Stolarka otworowa aluminiowa, pcv i drewniana. Stropy tynkowane i wykończone farbami emulsyjnymi akrylowymi. Ściany tynkowane i malowane farbami akrylowymi, zmywalnymi (lateksowymi), w pomieszczeniach sanitarnych glazura do 2,05 m, w pomieszczeniach socjalnych fartuchy z glazury. Posadzki płytowe gres i parkiet z klepek dębowych. Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem i wykończone tynkiem cienkowarstwowym.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	FUNDAMENTY				0.00
3	ROBOTY MUROWE				0.00
4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I PODŁOŻA P/POSADZKI				0.00
5	KONSTRUKCJE STALOWE				0.00
6	DACH				0.00
7	STOLARKA I ŚLUSARKA				0.00
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				0.00
9	PODŁOŻA I POSADZKI				0.00
10	STAŁE WYPOSAŻENIE				0.00
11	ELEWACJE I ELEMENTY ZE-WNĘTRZNE				0.00
12	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

- 4 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<z uwagi na charakter robót przyjęto 70% robót do wykonania mechanicznego>(368.947-74.595)*0.70	m ³	206.046	
				RAZEM	206.046
8 d.1	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		<z uwagi na charakter robót przyjęto 70% robót do wykonania mechanicznego>(368.947-74.595)*0.30	m ³	88.306	
				RAZEM	88.306
2		FUNDAMENTY			
9 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - podłoża pod fundamenty (1.60*1.60*6+1.25*1.60*4+1.00*1.00*2+8.00*1.00+86.00*0.80+47.00*0.60+21.97*0.45)*0.10	m ³ m ³	14.025	
				RAZEM	14.025
10 d.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii pcv pozioma - izolacja pozioma fundamentów 1.60*1.60*6+1.25*1.60*4+1.00*1.00*2+8.00*1.00+86.00*0.80+47.00*0.60+21.97*0.45	m ² m ²	140.247	
				RAZEM	140.247
11 d.2	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 1.40*0.40*4*6 (1.15+1.40)*2*0.40*4 0.80*0.40*4*2	m ² m ² m ²	13.440 8.160 2.560	
				RAZEM	24.160
12 d.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.40*2*(8.00+86.00+47.00)	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
13 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm -pręty d=8-10mm (343.8+65.00)*0.001	t t	0.409	
				RAZEM	0.409
14 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 1250.10*0.001	t t	1.250	
				RAZEM	1.250
15 d.2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.40*1.40*0.40*6+1.15*1.40*0.40*4+0.80*0.80*0.40*2	m ³ m ³	7.792	
				RAZEM	7.792
16 d.2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.80*0.40*8.00+0.60*0.40*86.00+0.40*0.40*47.00	m ³ m ³	30.720	
				RAZEM	30.720
17 d.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.25*1.14*(8.00+86.00+47.00) 0.25*(1.04+1.54)*0.5*21.97	m ³ m ³ m ³	40.185 7.085	
				RAZEM	47.270
18 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -rapówka cementowa ścian fundam. 1.14*(8.00+86.00+47.00)*2 (1.04+1.54)*0.5*21.97*2	m ² m ² m ²	321.480 56.683	
				RAZEM	378.163
19 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja z dysperbitu pod płyty styroduru (2.51*2+8.17+9.34+3.33+13.39*2+25.59+3.33+1.75*2+2.75+0.40*2+4.96+8.54)*1.14	m ² m ²	116.405	
				RAZEM	116.405
20 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. -izolacje z płyt styroduru 10cm 116.405	m ² m ²	116.405	
				RAZEM	116.405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -Abizol R+P 378.163-116.405 1.40*0.40*4*6 (1.15+1.40)*2*0.40*4 0.80*0.40*4*2 0.40*2*(8.00+86.00+47.00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 261.758 13.440 8.160 2.560 112.800	
				RAZEM	398.718
22 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Abizol R+P 1.40*1.40*6+1.15*1.40*4+0.80*0.80*2 8.00*(0.80-0.25)+86.00*(0.60-0.25)+47.00*(0.40-0.25)	m ² m ² m ²	 19.480 41.550	
				RAZEM	61.030
3		ROBOTY MUROWE			
23 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (8.00+86.00+47.00)*0.25	m ² m ²	 35.250	
				RAZEM	35.250
24 d.3	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 2.63*(2.86+2.61)*0.5-0.60*2.20*2 18.95*3.21*2-(1.20*0.60*2+1.72*2.81+2.82*3.04*2) 9.34*4.16*2-(1.20*1.20+1.20*0.60*2+1.75*2.12)	m ² m ² m ² m ²	 4.553 98.240 71.119	
				RAZEM	173.912
25 d.3	KNR 2-02 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm (13.30+25.00)*2*7.75-((1.75*4.05+3.20*1.00)*2+22.70*5.05+18.45*3.00) (13.30+1.45*2)*0.34*2	m ² m ² m ²	 403.090 11.016	
				RAZEM	414.106
26 d.3	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm 5.00*1.05*2+5.90*1.05*2	m ² m ²	 22.890	
				RAZEM	22.890
27 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*2+1.50*2*2+2.10*2+1.50*2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
30 d.3	KNNR 2 0701-09	Ścianki działowe z kształtek szklanych -zamurowania okienne z luksferów szklanych 20*20 cm EI30 Krotność = 2 1.20*0.60*2+0.60*2.20*2	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
31 d.3	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły (2.82*2+0.87*2+6.44*2+3.93+4.32+1.83*2+8.55+4.46*4+2.75+1.60*2)*3.21-(1.74*2.12+2.82*2.12+1.01*2.06*8+1.01*2.61*2+0.81*2.06)	m ² m ²	 173.824	
				RAZEM	173.824
32 d.3	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 1.00*11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
33 d.3	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły -obmurowanie kominów ((0.72+0.32)*2+(0.52+0.32)*2*(0.92+0.32)*2)*1.00	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I PODŁOŻA P/POSADZKI			
34 d.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie <1.72*2.63+18.45*6.44+18.45*2.40+25.10*12.80=488,902m2> 488.902*0.25 <1.92*1.75+1.05*2.00+1.75*6.56+5.90*2.60=32,28m2>32.28*0.25	m ³ m ³ m ³	 122.226 8.070	
				RAZEM	130.296
35 d.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie -chudy beton 32.28*0.10	m ³ m ³	 3.228	
				RAZEM	3.228
36 d.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie -podkład z bet. B10 (488.902+32.28)*0.20	m ³ m ³	 104.236	
				RAZEM	104.236
37 d.4	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych <2.1.>(0.3+0.50)*2*8.15*6 <2.2.>(0.3+0.50)*2*8.15*4 <2.3.>(0.25+0.37)*2*4.14*2 <2.4.>(0.25+0.25)*2*3.89*2 <2.5.>(0.25+0.25)*8.77*6 <2.17.>0.25*2*4.24*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.240 52.160 10.267 7.780 26.310 4.240	
				RAZEM	178.997
38 d.4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców <2.6.>(0.25+0.50*2)*19.19 <2.7.>(0.25+0.50*2)*6.50 <2.8.>0.28*2*19.20 <2.9.>0.34*2*28.00 <2.10.(25*40)>(0.25+0.16*2)*8.20 <2.11.(25*59)>(0.25+0.49+0.35)*2.20 <2.12.>(0.25+0.40*2)*2.63*2 <2.14.>0.25*2*(13.30+0.62*2+0.60*2)*2 <2.15.>0.25*2*43.00 <3.1.>(0.25+1.96*2)*25.60 <3.2.>(0.25+0.30*2)*52.20 <żebro rozd. teriva>0.14*2*18.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.988 8.125 10.752 19.040 4.674 2.398 5.523 15.740 21.500 106.752 44.370 5.166	
				RAZEM	268.028
39 d.4	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych <2.13. (10cm)>1.72*2.63 <3.8.(10cm)>(0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45	m ² m ² m ²	 4.524 21.819	
				RAZEM	26.343
40 d.4	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych <2.16.(12cm)>2.65*3.23*2	m ² m ²	 17.119	
				RAZEM	17.119
41 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - d=8-10 mm (513.80+137.80+348.80+68.50+340.30)*0.001	t t	 1.409	
				RAZEM	1.409
42 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - d=12-14 mm (206.00+1012.30+751.20)*0.001	t t	 1.970	
				RAZEM	1.970
43 d.4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 1816.20*0.001	t t	 1.816	
				RAZEM	1.816
44 d.4	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.12*2.65*0.14	m ³ m ³	 0.787	
				RAZEM	0.787
45 d.4	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym <2.1.>0.30*0.50*8.15*6 <2.2.>0.30*0.50*8.15*4 <2.3.>0.25*0.37*4.14*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.335 4.890 0.766	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2.4.>0.25*0.25*3.89*2	m ³	0.486	
		<2.5.>0.25*0.25*8.77*6	m ³	3.289	
		<2.17.>0.25*0.25*4.24*2	m ³	0.530	
				RAZEM	17.296
46	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.4	0107-06	<2.6.>0.25*0.50*19.19	m ³	2.399	
		<2.7.>0.25*0.50*6.50	m ³	0.813	
		<2.8.>0.25*0.28*19.20	m ³	1.344	
		<2.9.>0.25*0.34*28.00	m ³	2.380	
		<2.10.(25*40)>0.25*0.40*8.20	m ³	0.820	
		<2.11.(25*59)>0.25*0.59*2.20	m ³	0.325	
		<2.12.>0.25*0.40*2.63*2	m ³	0.526	
		<2.14.>0.25*0.25*(13.30+0.62*2+0.60*2)*2	m ³	1.968	
		<2.15.>0.25*0.25*43.00	m ³	2.688	
		<3.1.>0.25*1.96*25.60	m ³	12.544	
		<3.2.>0.25*0.30*52.20	m ³	3.915	
		<żebro rozd. teriva>0.20*0.14*18.45	m ³	0.517	
				RAZEM	30.239
47	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.4	0107-07	<2.13.>1.72*2.63*0.10	m ³	0.452	
		<3.8.>((0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45)*0.10	m ³	2.182	
				RAZEM	2.634
48	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.4	0107-04	<2.16.>2.65*3.23*0.12	m ³	1.027	
				RAZEM	1.027
49	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo -analogia; przekładka z folii PE	m ²		
d.4	0603-01	<3.8.>(0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45	m ²	21.819	
				RAZEM	21.819
50	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.4	0602-03	<3.8.(10cm)>(0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45	m ²	21.819	
				RAZEM	21.819
51	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.4	1202-01	<3.8.(10cm)>(0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45	m ²	21.819	
				RAZEM	21.819
52	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki -zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.4	1202-03	Krotność = 2 <3.8.(10cm)>(0.51+1.06+1.02+0.51)*6.69+2.40*0.45	m ²	21.819	
				RAZEM	21.819
53	KNNR 2	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m ²		
d.4	0111-01	(4.32+2.64+8.52)*6.69+18.00*2.65	m ²	151.261	
				RAZEM	151.261
5		KONSTRUKCJE STALOWE			
54	KNNR 7	Wieżba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t		
d.5	0106-01	14554.95*1.038*0.001	t	15.108	
				RAZEM	15.108
55	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.5	0110-03	15.108*36.00	m ²	543.888	
				RAZEM	543.888
56	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloroakuczkowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.5	0204-03	-malowanie dwukrotne 543.888	m ²	543.888	
				RAZEM	543.888
57	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chloroakuczkowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.5	0213-03	-malowanie dwukrotne 543.888	m ²	543.888	
				RAZEM	543.888
58	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.5	0214-03	-malowanie farbami pęczniającymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.40*25.68*1.03	m ²	37.031	
				RAZEM	37.031
6		DACH			
59 d.6	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0.82+0.52)*2+(0.62+0.52)*2*2+(1.02+0.52)*2	m m	10.320	
				RAZEM	10.320
60 d.6	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.82*0.52+0.62*0.52*2+1.02*0.52	m ² m ²	1.602	
				RAZEM	1.602
61 d.6	KNNR 2 1001-01 z.sz.5.1.	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii - powierzchnia do 5 m2 ((0.84+0.44)*2+(0.64+0.44)*2*2+(1.04+0.44)*2)*1.25	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
62 d.6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 12.30	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
63 d.6	KNR 0-23 0932-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.- tynki kominów z tynków sylikatowych 12.30	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
64 d.6	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 24.86*13.54*1.02 (3.00*1.35+1.75*1.95+1.35*0.80)*1.01	m ² m ² m ²	343.336 8.628	
				RAZEM	351.964
65 d.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa -paroizolacja 24.86*13.54*1.02 18.21*9.34*1.01 2.48*2.51*1.01 (3.00*1.35+1.75*1.95+1.35*0.80)*1.01	m ² m ² m ² m ² m ²	343.336 171.782 6.287 8.628	
				RAZEM	530.033
66 d.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. -ocieplenie attyk z wełny mineralnej grub. 10cm 9.34*0.70*2+(13.54+1.45*2)*(0.16+0.50)*0.5*2	m ² m ²	23.926	
				RAZEM	23.926
67 d.6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco -wyrobienie spadków 0-5 cm Krotność = 2 2.48*2.51*1.01	m ² m ²	6.287	
				RAZEM	6.287
68 d.6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco -wyrobienie spadków 0-19 cm Krotność = 3 2.48*2.51*1.01	m ² m ²	6.287	
				RAZEM	6.287
69 d.6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco - 16 cm 24.86*13.54*1.02 18.21*9.34*1.01 2.48*2.51*1.01	m ² m ² m ² m ²	343.336 171.782 6.287	
				RAZEM	521.405
70 d.6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco - 8 cm (3.00*1.35+1.75*1.95+1.35*0.80)*1.01	m ² m ²	8.628	
				RAZEM	8.628
71 d.6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.86*13.54*1.02	m ²	343.336	
				RAZEM	343.336
72 d.6	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów jednowarstwowe - membrana Alkorplan mocowana mechanicznie 18.21*9.34*1.01 2.48*2.51*1.01 (3.00*1.35+1.75*1.95+1.35*0.80)*1.01	m ² m ² m ² m ²	171.782 6.287 8.628	
				RAZEM	186.697
73 d.6	KNNR 2 0507-01	Pokrycie attyk jednowarstwowe - membrana Alkorplan mocowana mechanicznie 9.34*0.70*2+(13.54+1.45*2)*(0.16+0.50)*0.5*2	m ² m ²	23.926	
				RAZEM	23.926
74 d.6	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny -pod montaż rynny dachowej 19.19+24.86*2+2.51+1.55	m m	72.970	
				RAZEM	72.970
75 d.6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączące na klej 19.19+24.86*2+2.51+1.55	m m	72.970	
				RAZEM	72.970
76 d.6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 8.14*4+4.00*2+3.15	m m	43.710	
				RAZEM	43.710
77 d.6	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78 d.6	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana (19.19+24.86*2+2.51+1.55)*0.25 (2.48+18.21+9.34*2+13.54*2+1.45*4)*0.25 ((0.84+0.44)*2+(0.64+0.44)*2*2+(1.04+0.44)*2+0.70*4*2)*0.25 (0.80*2+0.20*4+1.35*2+2.60*2+1.95*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	18.243 18.063 3.860 3.550	
				RAZEM	43.716
79 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -blacha powlekana (9.34+13.54+1.45*2)*2*0.65 2.75*0.40	m ² m ² m ²	33.514 1.100	
				RAZEM	34.614
7		STOLARKA I ŚLUSARKA			
80 d.7	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru <W1-W4>5.00*3.75*2+5.90*3.75*2+(1.75*4.05+4.95*1.00)*2	m ² m ²	105.825	
				RAZEM	105.825
81 d.7	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 1.20*0.60*2	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
82 d.7	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 1.20*1.20	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
83 d.7	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 1.71*0.90	m ² m ²	1.539	
				RAZEM	1.539
84 d.7	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 1.75*2.51	m ² m ²	4.393	
				RAZEM	4.393
85 d.7	KNNR 7 0701-06	Drzwi rozwierane szklone z tworzyw sztucznych 1.75*2.12+2.82*2.12+1.72*2.12+1.01*2.06	m ² m ²	15.415	
				RAZEM	15.415
86 d.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic wewn. - ościeżnice rozliczane w komplecie ze skrzydłami drzwiowymi 9+2+1+1+1+4+2	szt. szt.	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
87 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydła rozliczane w komplecie z ościeżnicami 1.01*2.06*9+1.01*2.06*2+1.01*2.06+1.74*2.12+0.81*2.06+0.95*2.00*5+1.01*2.61*2	m ² m ²	45.097	
				RAZEM	45.097
88 d.7	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych i przegród siatkowych 0.90*2.00*4*2	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
89 d.7	KNR 2-02 1202-08	Ścianki do oszklenia lub ażurowe -ścianki wypełnione siatką lakierowaną, fabr. wykończ. (6.57*2+2.11*2+1.68+4.16+2.07*2)*2.60-0.90*2.00*8	m ² m ²	56.684	
				RAZEM	56.684
90 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.75*2.51	m ² m ²	4.393	
				RAZEM	4.393
91 d.7	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.7	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 4.60	m m	4.600	
				RAZEM	4.600
93 d.7	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - z elementów stali kwasoodpornej 1.05*2+1.75+4.59	m m	8.440	
				RAZEM	8.440
94 d.7	KNNR 2 1301-01	Balustrady podjazdów dla niepełnosprawnych z elementów stali kwasoodpornej z podwójnym pochwytom 5.90*2+2.40+4.25*2+0.20+0.30	m m	23.200	
				RAZEM	23.200
8		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
95 d.8	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach 25.10*12.80	m ² m ²	321.280	
				RAZEM	321.280
96 d.8	KNNR 2 1503-06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach (25.10+12.80)*2*0.80	m ² m ²	60.640	
				RAZEM	60.640
97 d.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 28.60+7.90+8.60+2.00+1.90+3.50+39.00+8.50+6.10+6.80+4.20+1.70+8.10 (1.78+0.10)*2.95*2+(2.65+0.10)*12.56	m ² m ² m ²	126.900 45.632	
				RAZEM	172.532
98 d.8	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud -płyty GKB 3.40	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
99 d.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 25.10*2*7.45+12.80*2*(7.45+7.79)*0.5-(5.00*3.75*2+5.90*3.75*2+(1.75*4.05+4.95*1.00)*2) ((5.00+3.75)*2+(5.90+3.75)*2+(4.95+5.05)*2)*0.20*3 2.51*(2.50+2.75)*0.5*2 (7.44*2+4.01*2+1.78*2+2.95*2+0.87*2+12.57+(0.30+0.50)*2*6+2.00*2+3.93*2+4.32*2+1.98*2+1.83*6+1.10*2+1.06*2+1.93*2+6.69*2+7.45+8.55+1.00*2+4.46*2+1.90*2+2.75*2+2.22*2+2.12*4+3.21*2+1.14*2+1.60*4+1.05*4+1.82*2)*3.10-1.74*2.12 (1.75+2.12*2)*0.20*3	m ² m ² m ² m ² m ²	463.237 34.080 13.178 570.896 3.594	
				RAZEM	1084.985

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.8	KNR-W 2-02 2003-01 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - płyty GKI (1.98+1.27+2.12+0.95+1.14)*3.10-0.90*2.00*5	m ² m ²	 14.126	
				RAZEM	14.126
101 d.8	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - płyty GKB 2.95*0.98	m ² m ²	 2.891	
				RAZEM	2.891
102 d.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.97*2+1.98*2+1.83*4+1.10*2+1.05*2+1.27*4+0.95*4+2.18*2+2.12*2+1.02*4+0.95*4+0.90*2+1.14*6)*2.05-(0.90*2.00*8+0.71*2.00+0.95*2.00*10)	m ² m ²	 78.996	
				RAZEM	78.996
103 d.8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 78.996	m ² m ²	 78.996	
				RAZEM	78.996
104 d.8	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem -lamperie z farb lateksowych (25.10+12.80+2.65)*2+2.05 (7.44*2+4.01*2+2.00*2+3.93*2+1.83*2+1.93*2+11.81*2+7.45+8.55+1.00*2+4.46*2+1.90*2+2.75*2+2.22*2)*1.60	m ² m ² m ²	 83.150 170.496	
				RAZEM	253.646
105 d.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 172.532+1084.985+14.126*2+2.891*2+3.40 -(78.996+253.646)	m ² m ² m ²	 1294.951 -332.642	
				RAZEM	962.309
9		PODŁOŻA I POSADZKI			
106 d.9	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 1.72*2.63+18.45*6.44+18.45*2.40+25.10*12.80+1.92*1.75	m ² m ²	 492.262	
				RAZEM	492.262
107 d.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 39.00+2.00+1.90+3.50+8.60+7.90+28.60+365.10+8.50+6.10+6.80+1.70+4.20+8.10+3.40	m ² m ²	 495.400	
				RAZEM	495.400
108 d.9	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo - izolacje z folii PE 495.40	m ² m ²	 495.400	
				RAZEM	495.400
109 d.9	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm <sala>365.10	m ² m ²	 365.100	
				RAZEM	365.100
110 d.9	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 6 <sala>365.10	m ² m ²	 365.100	
				RAZEM	365.100
111 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <sala>365.10	m ² m ²	 365.100	
				RAZEM	365.100
112 d.9	analiza indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej z klepek dębowych 22mm. Wyznaczenie i poziomowanie punktów podparcia rusztu, montaż rusztu sprężystego co 50 cm, montaż ślepej podłogi z desek 24 mm, ułożenie parkietu z klepek dębowych 22 mm, cyklowanie, lakierowanie lakierami przeciwślizgowymi, wyznaczenie i malowanie linii gier na boisku. 365.10	m ² m ²	 365.100	
				RAZEM	365.100
113 d.9	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.00+2.00+1.90+3.50+8.60+7.90+28.60+8.50+6.10+6.80+1.70+4.20+8.10+3.40	m ²	130.300	
				RAZEM	130.300
114 d.9	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 130.30	m ² m ²	 130.300	
				RAZEM	130.300
115 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną -posadzki z płytek gres 130.30	m ² m ²	 130.300	
				RAZEM	130.300
116 d.9	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 130.30*0.75	m m	 97.725	
				RAZEM	97.725
10		STAŁE WYPOSAŻENIE			
117 d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż kosza z tablicą do koszykówki głównej 180*105cm na wysięgu 175cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż kosza z tablicą do koszykówki bocznej 120*90cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż trybun potrójnych, stałych typu lekkiego z siedziskami pojedynczymi 12.57	m m	 12.570	
				RAZEM	12.570
120 d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drabinek gimnastycznych przyściennych 180*300cm 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.10	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż okładzin ochronnych elastycznych (osłony elastyczne) $((0.50+0.70)*2*3+(0.50+0.35*2)*3)*2.05$	m ² m ²	 22.140	
				RAZEM	22.140
11		ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
122 d.11	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m $(3.33+1.00*4+13.54*2+25.84)*8.14$	m ² m ²	 490.435	
				RAZEM	490.435
123 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <cokół> $(2.51*2+8.17+9.34+3.33+13.39*2+25.59+3.33+1.75*2+2.75+0.40*2+4.96+8.54)*0.50$	m ² m ²	 51.055	
				RAZEM	51.055
124 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 51.055	m ² m ²	 51.055	
				RAZEM	51.055
125 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 12 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynku silikatowego $2.51*3.00*2-0.60*2.20*2$ $(8.17+8.54)*3.50+2.28*0.50+9.34*4.05*2-(1.20*0.60*4+1.20*1.20+1.75*2.51)$ $(25.84-1.45*2)*7.64*2-((1.75*4.05+4.95*1.00)*2+5.00*3.75*2+5.90*3.75*2+19.20*3.69)$ $(1.45*2+13.54)*7.98*2$	m ² m ² m ² m ²	 12.420 126.567 173.850 262.382	
				RAZEM	575.219

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 8 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynku silikatowego (0.40*2+0.25*2+2.75)*3.33	m ² m ²	 13.487	
				RAZEM	13.487
127 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 2.51*2+8.17+9.34+3.33+13.39*2+25.59+3.33+1.75*2+2.75+0.40*2+4.96+8.54	m m	 102.110	
				RAZEM	102.110
128 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.20+0.60)*2*4+1.20*4+(4.95+5.05)*2*2+(5.00+3.75)*2*2+(5.90+3.75)*2*2 4.05*2+7.98*4+3.33*4	m m m	 132.800 53.340	
				RAZEM	186.140
129 d.11	KNR 7 0601-01	Obudowa z blach falowych bez ocieplenia z pomocniczą konstrukcją nośną 23.00*0.90*2	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
130 d.11	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana (1.30*5+5.05*2+5.10*2+6.00*2+0.70*2)*0.30	m ² m ²	 12.060	
				RAZEM	12.060
131 d.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.05*2.00*(0.20+0.80)*0.5	m ³ m ³	 1.050	
				RAZEM	1.050
132 d.11	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 1.30*4.25*2+2.60*1.65+1.75*6.46	m ² m ²	 26.645	
				RAZEM	26.645
133 d.11	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 26.645	m ² m ²	 26.645	
				RAZEM	26.645
134 d.11	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 26.645	m ² m ²	 26.645	
				RAZEM	26.645
135 d.11	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (1.05+0.60)*2.00	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
136 d.11	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5.90*2+2.60+4.25*2+0.30+0.20+5.16	m m	 28.560	
				RAZEM	28.560
137 d.11	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (5.90+2.60+1.75+1.05*2+5.46)*(0.25+0.50)*0.5	m ² m ²	 6.679	
				RAZEM	6.679
138 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 6.679	m ² m ²	 6.679	
				RAZEM	6.679
139 d.11	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m -przebieg rusztowań w trakcie wykonywania prac <przyjęto przebieg rusztowań w wysokości 1m-g/1m2 zarusztowanej płaszczyzny>(3.33+1.00*4+13.54*2+25.84)*8.14*1.00	m-g m-g	 490.435	
				RAZEM	490.435
12		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
140 d.12	KNR 3 0306-01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.73*1.65*3+1.00*2.00*2+1.01*2.06	m ² m ²	 14.644	
				RAZEM	14.644

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.12	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej -zamurowania z pustaków U/220 1.73*1.65*0.51*3+1.00*2.00*0.25*2	m ³ m ³	 5.367	
				RAZEM	5.367
142 d.12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00*3.50	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
143 d.12	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.32*0.20*2	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
144 d.12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*2*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
145 d.12	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.50*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
146 d.12	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 - płyty GKB (6.08+5.96)*3.50-1.00*2.60*2	m ² m ²	 36.940	
				RAZEM	36.940
147 d.12	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betono- wych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach (1.73*1.65*3+1.00*2.00*2)*2 1.50*0.30*2*2+(4.00+3.50*2)*0.25	m ² m ² m ²	 25.127 4.550	
				RAZEM	29.677
148 d.12	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.00+2.00*2)*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
149 d.12	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0.70*1.60*2+(0.60+2.00)*1.60	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
150 d.12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 6.40	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
151 d.12	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 7.10+(3.60+1.90)*2*3.50 37.60+23.60+11.90+(6.08+6.18)*2*3.50+(3.96+5.96)*2*3.50+ (2.00+5.96)*2*3.50 53.90+(6.57+8.34)*2*3.50 25.40+(6.40+4.00)*2*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.600 284.080 158.270 98.200	
				RAZEM	586.150
152 d.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7.10+11.90+53.90	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
153 d.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 7.10+11.90+53.90	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
154 d.12	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 72.90*1.15	m m	 83.835	
				RAZEM	83.835
155 d.12	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 37.60+23.60	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.12	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
		25.40	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
157 d.12	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		(6.40+4.00)*2	m	20.800	
				RAZEM	20.800