
KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZIALNYCH W SZUBINIE
INWESTOR : POWIAT NAKIELSKI
WYKONAWCA ROBÓT : FIRMA " DOM "
ADRES WYKONAWCY : SZUBIN WIEŚ UL. WIOSENNA 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. TESKA
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2018.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2018.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SALA GIMNASTYCZNA				
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 279.15	m ² m ²	 279.150	
				RAZEM	279.150
2 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 279.15	m ² m ²	 279.150	
				RAZEM	279.150
3 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 26 szt x 10,2 = 265, 2m2 265.2	m m	 265.200	
				RAZEM	265.200
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 OKNA 2,6 x 1,20 x 9 szt = 28,08 m2 28.08	m ² m ²	 28.080	
				RAZEM	28.080
5 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 drzwiowych 1,5 x 2,06 x 2 szt = 6,18 m2 6.18	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
6 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8 x 2 x 2 = 7,2 m 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Nadproży 1,8 x 0,25 x 0,25 x 2 = 0,225 m3 0.225	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
8 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1,8 x 3 x2 = 10,8 m 3 C120 10.8	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
9 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.24	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
10 d.1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 10.8	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
11 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 279,15 x 0,02 = 5,58 m3 279,15 x 0,1 x 0,08 = 2,23 m3 7,2 x 0,25 x 0,25 = 0,45 m3 + 0,225 m3 8.485	m ³ m ³	 8.485	
				RAZEM	8.485
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 7.81	m ³ m ³	 7.810	
				RAZEM	7.810
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 7.81	m ³ m ³	 7.810	
				RAZEM	7.810
14 d.1	Wyc. Indyw	Utylizacja materiałów z rozbiórki (drewnianych) 7,81m3 7.81	m ³ m ³	 7.810	
				RAZEM	7.810
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 0.675	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 0.675	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675
17 d.1	Wyc. Indyw.	Utylizacja gruzu 0.675	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 279.15	m ² m ²	 279.150	
				RAZEM	279.150
19 d.1	Wyc. Indyw.	Wykonanie podłogi sportowej System podłogi z wykładziną np. GERFLOR gr. 7 mm lub równoważną 279.15	m ² m ²	 279.150	
				RAZEM	279.150
20 d.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien nie otwieralnych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 28.08	m ² m ²	 28.080	
				RAZEM	28.080
21 d.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia 1,5 x 2,20 x 2 szt = 6,6 m2 6.6	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
22 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporną na klej jedno-warstwowo 50-01 (4 x 2 x 9 + 2,6 x 9 + 1,2 x 2 x 9 + 2,6 x 9 + 2,0 x 4 + 1,5 x 2) x 0,3 + 151,4 x 0,3 = 45,4 m2 45.4	m ² m ²	 45.400	
				RAZEM	45.400
23 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2x 4,2 x 8 x 2 + 2,60 x 9 = 90,6 m 157.8	m m	 157.800	
				RAZEM	157.800
24 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 45.4	m ² m ²	 45.400	
				RAZEM	45.400
25 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 45.4	m ² m ²	 45.400	
				RAZEM	45.400
26 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25,6 x 5,9 - 9 x 2,6 x 4 + 10,25 x 5,9 x 2 + 25,6 x 6,5 - 28 - 2x 1,5 x 2,0 = 313,8 m2 313.8	m ² m ²	 313.800	
				RAZEM	313.800
27 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 313.8	m ² m ²	 313.800	
				RAZEM	313.800
28 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 313.8	m ² m ²	 313.800	
				RAZEM	313.800
29 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 359.2	m ² m ²	 359.200	
				RAZEM	359.200
30 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 313,8 + 45,4 = 359,2 m2 359.2	m ² m ²	 359.200	
				RAZEM	359.200
31 d.1	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem wodorozcieńczalnym bezbarwnym 25,6 + 10,25 + 10,25 = 138,3 138.3	m ² m ²	 138.300	
				RAZEM	138.300
32 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m do robót malarskich 32	kol. kol.	 32.000	
				RAZEM	32.000
33 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m Do wykonania prac malarskich sufitów 25	kol. kol.	 25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.1	Wyc. indyw.	Czas pracy rusztowań przesuwnych 57	kolumn kolumn	 57.000	
				RAZEM	57.000
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		255.1	m ²	255.100	
				RAZEM	255.100
36 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 255.1	m ² m ²	 255.100	
				RAZEM	255.100
37 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 255.1	m ² m ²	 255.100	
				RAZEM	255.100
38 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym Belki stropowe 10,5 x 2 x 8 szt = 168 m 168	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
39 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach- belek żelbetonowych z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 10,5 x 0,6 x 2 x 8 szt + 10,5 x 0,3 x 8 szt = 108,2 m ² 108.2	m ² m ²	 108.200	
				RAZEM	108.200
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 108.2	m ² m ²	 108.200	
				RAZEM	108.200
41 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 108.2	m ² m ²	 108.200	
				RAZEM	108.200
42 d.1	Wyc. Indyw.	Zamocowanie okien pcv poprzez montaż dodatkowych kotew stalowych 6 szt x 8 = 48 szt 48	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000
43 d.1	Wyc. Indyw.	Wymiana szyb w oknach 1,25 x 1,6 x 4 x 2szt = 32 m ² 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
44 d.1	Wyc. indyw.	Renowacja i Lakierowanie drabinek drewnianych do wspinania 2x krotne lakie- rem bezbarwnym 1,8 x 3,0 x 7 szt + 1,8 x 4,0 x 2 szt = 52,20 m ² 52.2	m ² m ²	 52.200	
				RAZEM	52.200
45 d.1	Wyc. Indyw.	Montaż zabudowy kaloryferów 26.5	m ² m ²	 26.500	
				RAZEM	26.500
46 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m 35	kol. kol.	 35.000	
				RAZEM	35.000
2 POMIESZCZENIE NR. 5 SALA FITNES DAMSKA					
47 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
48 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm Podłoga EPs 100 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
49 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
50 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
51 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
52 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 36.63	m ² m ²	 36.630	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.630
53 d.2	Wyc. Indyw.	Wykonanie nawierzchni sportowej - Wykładzina np. GELFLOR lub równoważna na betonie gr. 9 mm 36.63	m ² m ²	 36.630	
				RAZEM	36.630
54 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien - naświetla z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.96	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
56 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
58 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 180 mm 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
59 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 1.3	m ² m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
60 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 3.9	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
61 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,7 + 6,3 x 2 x 2,8 - 2,35 x 1,15 x 2 = 61,8 m ² 61.8	m ² m ²	 61.800	
				RAZEM	61.800
62 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,7 x 6,3 = 35,9 m ² 35.9	m ² m ²	 35.900	
				RAZEM	35.900
63 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 97.7	m ² m ²	 97.700	
				RAZEM	97.700
64 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 97.7	m ² m ²	 97.700	
				RAZEM	97.700
65 d.2	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m 44	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
66 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
67 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
68 d.2	wyc. Indyw.	Utylizacja gruzu i ziemi 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
3 POM nr. 4 FITNES MĘSKI					
69 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 36.34	m ² m ²	 36.340	
				RAZEM	36.340
70 d.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 36.34	m ² m ²	 36.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.340
71 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 36.34	m ² m ²	 36.340	
				RAZEM	36.340
72 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 36.34	m ² m ²	 36.340	
				RAZEM	36.340
73 d.3	Wyc. Indyw.	Wykonanie posadzki sportowej - Wykładzina np. Gerflor gr. 9 mm lub równoważna na betonie 36.34	m ² m ²	 36.340	
				RAZEM	36.340
74 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 17.64	m ² m ²	 17.640	
				RAZEM	17.640
75 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
79 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
80 d.3	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 0.225	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
81 d.3	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami 3.9	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
82 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 10.5	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
83 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 36.34	m ² m ²	 36.340	
				RAZEM	36.340
84 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 61.8	m ² m ²	 61.800	
				RAZEM	61.800
85 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją 98.14	m ² m ²	 98.140	
				RAZEM	98.140
86 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 98.14	m ² m ²	 98.140	
				RAZEM	98.140
87 d.3	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
88 d.3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV bez obróbki osadzenia 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.3	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych - Naświetla z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.96	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
4 POM. NR. 3 MAGAZYN Sprzętu sportowego					
90 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 3.3	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
91 d.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.8	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
92 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 5.7	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
93 d.4	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 0.375	m ³ m ³	 0.375	
				RAZEM	0.375
94 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 5.7	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
95 d.4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV bez obróbki obsadzenia 3.3	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
96 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
97 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
98 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
99 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
100 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
101 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 16.7	m m	 16.700	
				RAZEM	16.700
102 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 17.74	m ² m ²	 17.740	
				RAZEM	17.740
103 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 50.96	m ² m ²	 50.960	
				RAZEM	50.960
104 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 68.7	m ² m ²	 68.700	
				RAZEM	68.700
105 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 68.7	m ² m ²	 68.700	
				RAZEM	68.700
5 KORYTARZ					
106 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 6,0 x 1,5 = 9 m2 9	m ² m ²	 9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
107	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.5	0804-07	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
108	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko	m ²		
d.5	1104-02	19.2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
109	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.5	1104-03	Krotność = 4 19.2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
110	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.5	1118-03	19.2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
111	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.5	1119-01	23.9	m	23.900	
				RAZEM	23.900
112	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- Lamperii	m ²		
d.5	1208-02	89.25	m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
113	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.5	0830-06	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
114	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $26,6 = 24,0 + 1,5 + 2,70 + 2,8+1,9 \times 2,70 - 19 = 141,65$	m ²		
d.5	0830-04	141.65	m ²	141.650	
				RAZEM	141.650
115	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.5	2611-03	185.14	m ²	185.140	
				RAZEM	185.140
116	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.5	1510-01	185.14	m ²	185.140	
				RAZEM	185.140
117	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m 119-19 = 100 m ²	m ²		
d.5		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
118	Wyc. Indyw.	Demontaż i Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych 1,0 x 2,2 szt1 Przerób- ków drzwi - likwidacja naświetla	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
119	Wyc. Indyw.	Dostosowanie wysokości schodów zewnętrznych do rzędnej posadzki w kory- tarzu wraz z przeróbką balustrady zewnętrznej stalowej	komp- let komp- let	1.000	
d.5		1			
				RAZEM	1.000
6 ELEWACJA OD STRONY ŁĄCZNIKA					
120	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.6	2608-01	$10,8 \times 6,5 + 8,0 \times 3,0 = 94,2$ m ² 94.2	m ²	94.200	
				RAZEM	94.200
121	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.6	2608-03	94.2	m ²	94.200	
				RAZEM	94.200
122	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.6	1519-02	94.2	m ²	94.200	
				RAZEM	94.200
123	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.6	1603-01	94.2	m ²	94.200	
				RAZEM	94.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 ELEWACJA OD STRONY WJAZDU NA BOISKO					
124	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.7	2608-01	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
125	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.7	2608-03	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
126	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.7	0928-01	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
127	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.7	1519-02	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
128	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.7	1603-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
129	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - COKÓŁ	m ²		
d.7	2609-06	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
130	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.7	0926-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
131	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.7	0930-03	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8 ELEWACJA OD UL. BROWARNEJ					
132	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.8	2608-01	27,2 x 6,2 - 2,6 x 4,2 x 9 szt. = 70,36 70.36	m ²	70.360	
				RAZEM	70.360
133	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm	m ²		
d.8	2609-02	4,2 + 4,2 + 2,6 x 9 szt x 0,35 = 34,65 34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
134	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.8	2609-07	34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
135	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.8	0926-01	34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
136	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.8	0928-03	34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
137	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.8	2609-06	70.36	m ²	70.360	
				RAZEM	70.360
138	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.8	0926-01	70.36	m ²	70.360	
				RAZEM	70.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.8	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 70.36	m ² m ²	 70.360	
				RAZEM	70.360
140 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 105.1	m ² m ²	 105.100	
				RAZEM	105.100
141 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.5	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
142 d.8	Wyc. Indyw.	Montaż parapetów z bl. powlekanej szer. 30 cm - 9 szt x 2,6 = 70,2 m 23.4	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
9 DACH					
143 d.9	KNR 0-22 0527-01 Kalk. włas- na	Demontaż pokrycia z papy zgrzewalnej oraz pasa styropapy szer. 1 m 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
144 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 59	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
145 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
146 d.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 24.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
147 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
148 d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
149 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 59	m ² m ²	 59.000	
				RAZEM	59.000
150 d.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
151 d.9	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 24.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
152 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 58,3 x 0,5 x 0,1 = 2,91 m ³ 2.91	m ³ m ³	 2.910	
				RAZEM	2.910
153 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 58.3	m m	 58.300	
				RAZEM	58.300
154 d.9	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 58.3	m ² m ²	 58.300	
				RAZEM	58.300
155 d.9	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 58.3	m ² m ²	 58.300	
				RAZEM	58.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.9	Wyc. indyw.	Wykonanie opaski z kruszywa łamonego gr. 5 cm na geowłókninie	m ²		
		58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
10 WYPOSAŻENIE SPORTOWE					
157 d.10	Wyc. indyw.	Montaż i dostawa słupków do siatkówki z tulejami i deklami maskującymi	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
158 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa i montaż Tablicy do koszykówki , obreczy , siatki	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
159 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa i montaż tablicy wyników	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
160 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa i montaż siatki na piłkochwyty . Siatka polipropylenowa , oczka 4,5 x 4,5 cm gr. 5 mm 170 m ²	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
161 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa ławeczek z równoważnią dl. 2,5 m szt 10	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
162 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
163 d.10	Wyc. indyw.	Dostawa wykładziny ochronnej do nawierzchni sportowej na sali gimnastycznej (Zakup zależny od decyzji Inwestora)	koplet		
		1	koplet	1.000	
				RAZEM	1.000
11 POKÓJ NAUCZYCIELSKI					
164 d.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.11	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia 0,85 x 2,0 = 1,70 m ²	m ²		
		1.7	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
166 d.11	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,2 x 2,70 = 14.04 m ²	m ²		
		14.04	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
167 d.11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,2 + 2,7 x 2 x 2,8 - 2,35 x 1,15 = 41,54 m ²	m ²		
		41.54	m ²	41.540	
				RAZEM	41.540
168 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją	m ²		
		55.58	m ²	55.580	
				RAZEM	55.580
169 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		55.58	m ²	55.580	
				RAZEM	55.580
170 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		14.04	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
171 d.11	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 5,2+ 2,7 x 2 - 0,9 = 14,9 m	m		
		14.90	m	14.900	
				RAZEM	14.900
12 ELEWACJA OD STRONY BOISKA					
172 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		118.1	m ²	118.100	
				RAZEM	118.100
173 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		118.1	m ²	118.100	
				RAZEM	118.100
174 d.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $1,1 + 1,1 + 2,6 \times 9 \text{ szt} = 43,2 \times 0,35 = 15,12 \text{ m}^2$	m ²		
		15.12	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
175 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $2,6 + 1,1 + 1,1 \times 9 \text{ szt} + 2,2 \times 1,1 + 1,1 \times 8 \text{ szt} = 60,8 \times 0,35 = 21,28 \text{ m}^2$	m ²		
		21.28	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
176 d.12	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		139.38	m ²	139.380	
				RAZEM	139.380
177 d.12	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		118.1	m ²	118.100	
				RAZEM	118.100
178 d.12	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		21.28	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
179 d.12	Wyc. Indyw.	Montaż parapetów z blachy powlekanej szer. 35 cm $9 \times 2,6 + 8 \times 2,2 = 41 \text{ m}$	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
180 d.12	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		139.26	m ²	139.260	
				RAZEM	139.260
181 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	SALA GIMNASTYCZNA							
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 279.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	209.3625	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 279.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	50.2470	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 26 szt x 10,2 = 265, 2m ² obmiar = 265.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	21.2160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² OKNA 2,6 x 1,20 x 9 szt = 28, 08 m ² obmiar = 28.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	14.6016	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² drzwiowych 1,5 x 2,06 x 2 szt = 6,18 m ² obmiar = 6.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.2136	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8 x 2 x 2 = 7,2 m obmiar = 7.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	13.6080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Nadproży 1,8 x 0,25 x 0,25 x 2 = 0, 225 m ³ obmiar = 0.225m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	5.5710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1,8 x 3 x2 = 10,8 m 3 C120 obmiar = 10.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	17.4960	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	86.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	55.9440	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.1944	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	238.8960	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0648	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.7560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 3.24m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m²	r-g	0.9072	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m²	t	0.0032	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001m³/m²	m³	0.0032	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną obmiar = 10.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m	r-g	8.8560	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0034t/m	t	0.0367	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0023t/m	t	0.0248	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0128m³/m	m³	0.1382	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0037m³/m	m³	0.0400	0.000		0.00	
6*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 0.35m²/m	m²	3.7800	0.000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m	kg	1.0800	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/m	kg	0.6480	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki $279,15 \times 0,02 = 5,58 \text{ m}^3$ $279,15 \times 0,1 \times 0,08 = 2,23 \text{ m}^3$ $7,2 \times 0,25 \times 0,25 = 0,45 \text{ m}^3 + 0,225 \text{ m}^3$ obmiar = 8.485 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	38.5219	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 7.81m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	6.7166	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	3.9050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 obmiar = 7.81m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*8=0.16m-g/m ³	m-g	1.2496	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1	Wyc. Indyw .	Utylizacja materiałów z rozbiórki (drewnianych) 7,81m ³ obmiar = 7.81m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja materiałów z rozbórki 1.6t/m ³	t	12.4960	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 0.675m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.5805	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.3375	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 obmiar = 0.675m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*8=0.16m-g/m ³	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1	Wyc. Indyw.	Utylizacja gruzu obmiar = 0.675m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- utyliczacja gruzu 2t/m ³	t	1.3500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 279.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	100.4940	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	334.9800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.1265	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.8982	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	Wyc. Indyw.	Wykonanie podłogi sportowej System podłogi z wykładziną np. GERFLOR gr. 7 mm lub równoważną obmiar = 279.15 m ²	m ²					
1*		-- M -- Podłoga sportowa - Wykładzina Gelflor gr. 7 mm 1m ² /m ²	m ²	279.1500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien nie otwieralnych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 28.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	34.2576	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	123.5520	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	7.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna nie otwieralne z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	28.0800	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.1232	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.6848	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki osadzenia 1,5 x 2,20 x 2 szt = 6,6 m ² obmiar = 6.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	10.6920	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe	szt	34.8480	0.000		0.00	
3*		5.28szt/m ²						
4*		pianka poliuretanowa	dm ³	2.1780	0.000		0.00	
5*		0.33dm ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		1.5%						
8*		drzwi wew. z tworzyw pcv	m ²	6.6000	0.000		0.00	
9*		1m ² /m ²						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0.3300	0.000			0.00
12*		0.05m-g/m ²						
13*		środek transportowy	m-g	0.3960	0.000			0.00
14*		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Ana- logia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporną na klej jednowarstwo 50-01 (4 x 2 x 9 + 2,6 x 9 + 1,2 x 2 x 9 + 2,6 x 9 + 2,0 x 4 + 1,5 x 2) x 0,3 + 151,4 x 0,3 = 45,4 m ² obmiar = 45,4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	83.5360	0.000	0.00		
2*		1.84r-g/m ²						
3*		-- M --						
4*		płyty gipsowo-kartonowe wodoodporną	m ²	47.6700	0.000		0.00	
5*		1.05m ² /m ²						
6*		gips budowlany szpachlowy	kg	59.9280	0.000		0.00	
7*		1.32kg/m ²						
8*		taśma	m	102.7856	0.000		0.00	
9*		2.264m/m ²						
10*		woda	m ³	0.0390	0.000		0.00	
11*		0.00086m ³ /m ²						
12*		zaprawa klejowa do płyt g/k	kg	454.0000	0.000		0.00	
13*		10kg/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		1.5%						
16*		-- S --						
17*		wyciąg	m-g	0.9307	0.000			0.00
18*		0.0205m-g/m ²						
19*		środek transportowy	m-g	0.7264	0.000			0.00
20*		0.016m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2x 4,2 x 8 x2 + 2,60 x 9 = 90,6 m obmiar = 157.8m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	34.7160	0.000	0.00		
2*		0.22r-g/m						
3*		-- M --						
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	142.0200	0.000		0.00	
5*		0.9kg/m						
6*		kątownik aluminiowy	m	185.5728	0.000		0.00	
7*		1.176m/m						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		1.5%						
10*		-- S --						
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1105	0.000			0.00
12*		0.0007m-g/m						
13*		środek transportowy	m-g	0.0789	0.000			0.00
14*		0.0005m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 45.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.7670	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	13.6200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0182	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 45.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	23.1086	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	113.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	68.1000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	1.9522	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1226	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1317	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25,6 x 5,9 - 9 x 2,6 x 4 + 10,25 x 5,9 x 2 + 25,6 x 6,5 - 28 - 2x 1,5 x 2,0 = 313,8 m ² obmiar = 313.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	85.3536	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 313.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	20.7736	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	62.7600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0314	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 313.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	159.7242	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	784.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	470.7000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	13.4934	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.8473	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.9100	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.3493	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 359.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	23.7790	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	71.8400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0359	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 313,8 + 45,4 = 359,2 m ² obmiar = 359.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	49.9288	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	103.8447	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.1	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem wodorozcieńczalnym bezbarwnym 25,6 + 10,25 + 10,25 = 138,3 obmiar = 138.3 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	60.8520	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.3dcm/m ²	dcm	41.4900	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m do robót malarskich obmiar = 32kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	189.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	3.5200	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.9600	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0640	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.68m-g/kol.	m-g	53.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m Do wykonania prac malarskich sufitów obmiar = 25kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	148.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	2.7500	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.68m-g/kol.	m-g	42.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.1	Wyc. indyw.	Czas pracy rusztowań przesuwnych obmiar = 57kolumn	ko- lum n					
1*		-- S -- czas pracy rusztowań 1m-g/kolumn	m-g	57.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 255.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m ²	r-g	111.7338	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	637.7500	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.4464	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.4592	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.6122	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 255.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	16.8876	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	51.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0255	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 255.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	35.4589	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	73.7494	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0765	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Belki stropowe 10,5 x 2 x 8 szt = 168 m obmiar = 168m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	36.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	151.2000	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	197.5680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1176	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0840	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach- belek żelbetowych z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 10,5 x 0,6 x 2 x 8 szt + 10,5 x 0,3 x 8 szt = 108,2 m2 obmiar = 108.2m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m2	r-g	58.6444	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m2	kg	270.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m2	kg	162.3000	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m3/m2	m3	0.2921	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m2	m-g	0.3138	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m2	m-g	0.4220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 108.2m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m2	r-g	15.0398	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm3/m2	dm3	31.2806	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m2	m-g	0.0325	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 108.2m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m2	r-g	7.1628	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m2	kg	21.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m2	m-g	0.0108	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.1	Wyc. Indyw.	Zamocowanie okien pcv poprzez montaż dodatkowych kotew stalowych 6 szt x 8 = 48 szt obmiar = 48 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	48.0000	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 1szt/szt	szt	48.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.1	Wyc. Indyw.	Wymiana szyb w oknach 1,25 x 1,6 x 4 x 2szt = 32 m2 obmiar = 16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m ²	r-g	40.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szyby 1m ² /m ²	m ²	16.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.1	Wyc. indyw.	Renowacja i Lakierowanie drabinek drewnianych do wspinania 2x krotne lakierem bezbarwnym 1,8 x 3,0 x 7 szt + 1,8 x 4,0 x 2 szt = 52,20 m2 obmiar = 52.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	52.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.4dcm/m ²	dcm	20.8800	0.000		0.00	
3*		papier ścierny 0.5ark/m ²	ark	26.1000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.1	Wyc. Indyw.	Montaż zabudowy kaloryferów obmiar = 26.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	26.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zabudowa kaloryferów 1m ² /m ²	m ²	26.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m obmiar = 35kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	207.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	3.8500	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.68m-g/kol.	m-g	58.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

SALA GIMNASTYCZNA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 POMIESZCZENIE NR. 5 SALA FITNES DAMSKA								
47 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 36.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	27.1062	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm Podłoga EPs 100 obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.2637	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm EPS 100' 1.05m ² /m ²	m ²	38.4615	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1172	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1722	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	13.1868	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	43.9560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.4103	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2491	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	24.1392	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.7546	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0110	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.1465	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.2564	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*5=0.358r-g/m ²	r-g	13.1135	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*5=0.0525m ³ /m ²	m ³	1.9231	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*5=0.079m-g/m ²	m-g	2.8938	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	2.7106	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka z drutu 10 x 10 fi 3 mm 1.02m ² /m ²	m ²	37.3626	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0403	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0623	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.2	Wyc. Indyw.	Wykonanie nawierzchni sportowej - Wykładzina np. GELFLOR lub równoważna na betonie gr. 9 mm obmiar = 36.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	36.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- nawierzchnia sportowa Gelflor gr. 9 mm lub równoważnana betonie 1m ² /m ²	m ²	36.6300	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
55 d.2	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien - naświetla z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	2.4192	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	8.2560	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3936	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.9600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0480	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	3.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	10.5600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wew. z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	4.9140	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 2.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	20.8000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	13.4680	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0468	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	57.5120	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0156	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.1820	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 1.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	0.6370	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0041t/m ²	t	0.0053	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.0155	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.0047	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0260	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami obmiar = 3.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	1.7160	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0062	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.002t/m	t	0.0078	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.0312	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.002m ³ /m	m ³	0.0078	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,7 + 6,3 x 2 x 2,8 - 2,35 x 1,15 x 2 = 61,8 m ² obmiar = 61.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	31.4562	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	154.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	92.7000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	2.6574	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1669	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1792	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2657	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,7 x 6,3 = 35,9 m ² obmiar = 35.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	19.4578	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	89.7500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	53.8500	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0969	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1041	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 97.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	6.4677	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	19.5400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0098	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 97.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	13.5803	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	28.2451	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0293	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
65 d.2	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m obmiar = 44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	17.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.3dcm/m ²	dcm	13.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
66 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	2.1500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	1.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*4=0.08m-g/m ³	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
68 d.2	wyc. Indyw.	Utylizacja gruzu i ziemi obmiar = 2.5m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu i ziemi 2t/m ³	t	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR. 5 SALA FITNES DAMSKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 POM nr. 4 FITNESS MĘSKI								
69 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 36.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	13.0824	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	43.6080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.4070	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2471	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 36.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	23.9481	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.7486	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0109	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.1374	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.2544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 36.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*5=0.358r-g/m ²	r-g	13.0097	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*5=0.0525m ³ /m ²	m ³	1.9079	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*5=0.079m-g/m ²	m-g	2.8709	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 36.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	2.6892	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka z drutu 10 x 10 gr. 3 mm 1.02m ² /m ²	m ²	37.0668	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0618	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73 d.3	Wyc. Indyw.	Wykonanie posadzki sportowej - Wykładzina np. Gerflor gr. 9 mm lub równoważna na betonie obmiar = 36.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	36.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Podłoga - system podłogi w wykładziną np. GERFLOR 9 mm lub równoważną na betonie 1.02m ² /m ²	m ²	37.0668	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	16.7580	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	10.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	194.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	25.5200	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.56kg/m ²	kg	14.2400	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.1280	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.2000	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	1.0400	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
77 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	2.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0208	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0264	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1064	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0268	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt/m ²	szt	0.1200	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt/m ²	szt	0.1200	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1600	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	4.9140	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 2.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	20.8000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	13.4680	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0468	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	57.5120	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0156	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.1820	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.3	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 0.225m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 11.79r-g/m³	r-g	2.6528	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.3	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami obmiar = 3.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	1.7160	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0062	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.002t/m	t	0.0078	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m³/m	m³	0.0312	0.000		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.002m³/m	m³	0.0078	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
82 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 10.5m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m³	r-g	9.0300	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m³	m-g	5.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
83 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 36.34m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m²	r-g	19.6963	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m²	kg	90.8500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m²	kg	54.5100	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m³/m²	m³	0.0981	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m²	m-g	0.1054	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1417	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 61.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	31.4562	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	154.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	92.7000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	2.6574	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1669	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1792	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2657	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją obmiar = 98.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	10.1575	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m ²	kg	29.4420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0196	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
86 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 98.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	13.6415	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	28.3723	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0294	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
87 d.3	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m obmiar = 45m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	18.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.3dcm/m ²	dcm	13.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
88 d.3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV bez obróbki obsadzenia obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	3.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	10.5600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wew. z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.3	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych - Naświetla z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	2.4192	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	8.2560	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3936	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.9600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0480	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POM nr. 4 FITNES MĘSKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 POM. NR. 3 MAGAZYN Sprzętu sportowego								
90 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 3.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.7160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
91 d.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m	r-g	7.1820	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 5.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	9.2340	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	45.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	29.5260	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.1026	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	126.0840	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0342	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1710	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.3990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
93 d.4	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 0.375m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.79r-g/m ³	r-g	4.4213	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 5.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	5.4150	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0120	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0148	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0604	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0154	0.000		0.00	
6*		0.0027m ³ /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1140	0.000			0.00
8*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1710	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
95 d.4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV bez obróbki obicia obmiar = 3.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3460	0.000	0.00		
2*		1.62r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe	szt	17.4240	0.000		0.00	
3*		5.28szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ³	1.0890	0.000		0.00	
4*		0.33dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		1.5% okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	3.3000	0.000		0.00	
6*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0.1650	0.000			0.00
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1980	0.000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
96 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.9810	0.000	0.00		
2*		2.4792r-g/m ² -- M -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	18.0948	0.000		0.00	
3*		1.02m ² /m ² zaprawa klejąca	kg	84.2650	0.000		0.00	
4*		4.75kg/m ² zaprawa spoinująca	kg	9.7570	0.000		0.00	
5*		0.55kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	1.0289	0.000			0.00
7*		0.058m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6936	0.000			0.00
		0.0391m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
97 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.3864	0.000	0.00		
2*		0.36r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	21.2880	0.000		0.00	
		1.2m ² /m ²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1987	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1206	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	11.6907	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3654	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0053	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.5553	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.1242	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
99 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*5=0.358r-g/m ²	r-g	6.3509	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*5=0.0525m ³ /m ²	m ³	0.9314	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*5=0.079m-g/m ²	m-g	1.4015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
100 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.3128	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka z drutu 10 x 10 gr. 3 mm 1.02m ² /m ²	m ²	18.0948	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0195	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0302	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 1 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 16.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	10.0033	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	1.7285	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	8.6840	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.9185	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0835	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0317	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 2 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufity z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 17.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	9.6151	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	44.3500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	26.6100	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0479	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0514	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0692	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 3 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 50.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	25.9386	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	127.4000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	76.4400	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	2.1913	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1376	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1478	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2191	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 4 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją obmiar = 68.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	7.1105	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m ²	kg	20.6100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0137	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 5 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 68.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	9.5493	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	19.8612	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0206	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POM. NR. 3 MAGAZYN Sprzętu sportowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 KORYTARZ								
10 6 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 6,0 x 1,5 = 9 m ² obmiar = 9m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 7 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 9m ² -- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.6600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 8 d.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 19.2m ² -- R -- robocizna 0.659r-g/m ² -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ² środek transportowy 0.007m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	12.6528	0.000	0.00		
2*			m ³	0.3955	0.000		0.00	
3*			t	0.0058	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.6010	0.000			0.00
6*			m-g	0.1344	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 9 d.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 19.2m ² -- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ² -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.0158*4=0.0632m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.4989	0.000	0.00		
2*			m ³	0.8064	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	1.2134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 0 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 19.2m ² -- R -- robocizna 2.4792r-g/m ² -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ² zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	m ²					
1*			r-g	47.6006	0.000	0.00		
2*			m ²	19.5840	0.000		0.00	
3*			kg	91.2000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	10.5600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.1136	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.7507	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 1 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 23.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	14.3161	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	2.4737	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	12.4280	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.3145	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1195	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0454	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 2 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- Lamperii obmiar = 89.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	33.5580	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0268	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0004	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 3 d.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	26.0160	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	120.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	72.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1296	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1392	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1872	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 4 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 26,6 = 24,0 + 1,5 + 2,70 + 2,8+1,9 x 2,70 - 19 = 141,65 m ² obmiar = 141.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	72.0999	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	354.1250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	212.4750	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	6.0910	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3825	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4108	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.6091	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 5 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją obmiar = 185.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	19.1620	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m ²	kg	55.5420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 6 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 185.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	25.7345	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	53.5240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0555	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 7 d.5	Wyc. Indyw.	Lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym do wys. 2 m 119-19 = 100 m ² obmiar = 100m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	40.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.3dcm/m ²	dcm	30.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 8 d.5	Wyc. Indyw.	Demontaż i Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych 1,0 x 2,2 szt1 Przeróbka drzwi - likwidacja naświetla obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/szt	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 9 d.5	Wyc. Indyw.	Dostosowanie wysokości schodów zewnętrznych do rzędnej posadzki w korytarzu wraz z przeróbką balustrady zewnętrznej stalowej obmiar = 1komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 65r-g/komplet	r-g	65.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B 20 1.5m ³ /komplet	m ³	1.5000	0.000		0.00	
3*		stal profilowa 50kg/komplet	kg	50.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		KORYTARZ	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	ELEWACJA OD STRONY ŁĄCZNIKA							
12 0 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,8 x 6,5 + 8,0 x 3,0 = 94,2 m ² obmiar = 94.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	25.6224	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 1 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 94.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	6.2360	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	18.8400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 2 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową obmiar = 94.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	18.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m ²	kg	32.9700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0377	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 3 d.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m obmiar = 94.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	51.6216	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	1.3282	0.000		0.00	
3*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.1304	0.000		0.00	
4*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	0.8478	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	14.6952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

ELEWACJA OD STRONY ŁĄCZNIKA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 ELEWACJA OD STRONY WJAZDU NA BOISKO								
12 4 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	26.9280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 5 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	6.5538	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	19.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 6 d.7	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5096r-g/m ²	r-g	50.4504	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	297.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okeny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.6336	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.8910	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 7 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową obmiar = 99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	19.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m ²	kg	34.6500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0396	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 8 d.7	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m obmiar = 70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	38.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	0.9870	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0280	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0140	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0021	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0014	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	0.8400	0.000		0.00	
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	0.6300	0.000		0.00	
10 *		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
11 *		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	10.9200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 9 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - COKÓŁ obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	4.8896	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	40.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	9.0800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 0 d.7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	2.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0032	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 1 d.7	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	4.1008	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm) 2.5kg/m ²	kg	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	0.0392	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA OD STRONY WJAZDU NA BOISKO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 ELEWACJA OD UL. BROWARNEJ								
13 2 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 27,2 x 6,2 - 2,6 x 4,2 x 9 szt. = 70,36 obmiar = 70.36m ² -- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.1379	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 3 d.8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm 4,2 + 4,2 + 2,6 x 9 szt x 0,35 = 34,65 obmiar = 34.65m ² -- R -- robocizna 1.595r-g/m ² -- M -- płyty styropianowe 3 cm 0.0335m ³ /m ² zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	55.2668	0.000	0.00		
2*			m ³	1.1608	0.000		0.00	
3*			kg	207.9000	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.4678	0.000			0.00
6*			m-g	0.3465	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 4 d.8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 34.65m ² -- R -- robocizna 1.382r-g/m ² -- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5kg/m ² siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	47.8863	0.000	0.00		
2*			kg	173.2500	0.000		0.00	
3*			m ²	56.9300	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.2426	0.000			0.00
6*			m-g	0.1802	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 5 d.8	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 34.65m ² -- R -- robocizna 0.105r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.3dm ³ /m ²	m ²					
1*			r-g	3.6383	0.000	0.00		
2*			dm ³	10.3950	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0139	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 6 d.8	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm obmiar = 34.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	55.8939	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3.3kg/m ²	kg	114.3450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.2218	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.3119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 7 d.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 70.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	43.0040	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	351.8000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	79.8586	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.4925	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3659	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 8 d.8	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 70.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	7.3878	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	21.1080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0281	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 9 d.8	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 70.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5096r-g/m ²	r-g	35.8555	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	211.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.4503	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.6332	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 0 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową obmiar = 105.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	21.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m ²	kg	36.7850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 1 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.8500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 2 d.8	Wyc. Indyw.	Montaż parapetów z bl. powlekanej szer. 30 cm - 9 szt x 2,6 = 70,2 m obmiar = 23.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	11.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- parapet z bl. powlekanej szer. 30 cm 1.02m/m	m	23.8680	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.35szt/m	szt	8.1900	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	DACH							
14 3 d.9	KNR 0-22 0527-01 Kalk. własna	Demontaż pokrycia z papy zgrzewalnej oraz pasa styropapy szr. 1 m obmiar = 53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0642r-g/m ²	r-g	56.4026	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2279	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.0072m-g/m ²	m-g	0.3816	0.000			0.00
5*		żuraw okienny 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 4 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	17.7000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 5 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 53m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	7.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 6 d.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nado- wującej się do użytku obmiar = 24.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.6950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 7 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną obmiar = 53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	8.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa 1.2m ² /m ²	m ²	63.6000	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	5.3000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1060	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 8 d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym obmiar = 53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0642r-g/m ²	r-g	56.4026	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	62.5400	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy Abizol 1.6kg/m ²	kg	84.8000	0.000		0.00	
4*		kominki wentylacyjne 0.02szt/m ²	szt	1.0600	0.000		0.00	
5*		gaz propan-butan 0.4702kg/m ²	kg	24.9206	0.000		0.00	
6*		styropian PS20SE jednostronnie oklejony gr. 15 cm 1.1m ² /m ²	m ²	58.3000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2279	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0072m-g/m ²	m-g	0.3816	0.000			0.00
10 *		żuraw okienny 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 9 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	79.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	72.5700	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	1014.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0590	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 0 d.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 53m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	25.8587	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.02m/m	m	54.0600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.1130	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl/m	kpl	106.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1855	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 1 d.9	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 24.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	14.8617	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.03m/m	m	25.2350	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.5145	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	8.0850	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.0662	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 2 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 58,3 x 0,5 x 0,1 = 2,91 m³ obmiar = 2.91m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	40.1871	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 3 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 58.3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	11.8757	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	59.4660	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0047m³/m	m³	0.2740	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 4 d.9	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 58.3m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232r-g/m²	r-g	7.1826	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037m³/m²	m³	2.1571	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018m³/m²	m³	0.1049	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 5 d.9	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 obmiar = 58.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0083*2=0.0166r-g/m ²	r-g	0.9678	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0123*2=0.0246m ³ /m ²	m ³	1.4342	0.000		0.00	
3*		woda 0.0006*2=0.0012m ³ /m ²	m ³	0.0700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 6 d.9	Wyc. indyw.	Wykonanie opaski z kruszywa łamanego gr. 5 cm na geowłókninie obmiar = 58.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	29.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane 35kg/m ²	kg	2040.5000	0.000		0.00	
3*		geowłóknina 1.1m ² /m ²	m ²	64.1300	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	DACH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	WYPOSAŻENIE SPORTOWE							
15 7 d.1 0	Wyc. Indyw.	Montaż i dostawa słupków do siatkówki z tulejami i deklami maskującymi obmiar = 1komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/komplet	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki do siatkówki , tuleja , dekiel maskujący 1komplet/komplet	komplet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 8 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa i montaż Tablicy do koszykówki , obręczy , siatki obmiar = 1komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/komplet	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablica do koszykówki , obręcz , siatka 1komplet/komplet	komplet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 9 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa i montaż tablicy wyników obmiar = 1komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/komplet	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż tablicy wyników 1komplet/komplet	komplet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 0 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa i montaż siatki na piłkochwyty . Siatka polipropylenowa , oczka 4,5 x 4,5 cm gr. 5 mm 170 m2 obmiar = 1komplet	komplet					
1*		-- R -- robocizna 24r-g/komplet	r-g	24.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka na piłkochwyty 4,5 x 4,5 cm 1komplet/komplet	komplet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 1 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa ławeczek z równoważnią dl. 2,5 m szt 10 obmiar = 10szt	szt					
1*		-- M -- ławeczka z równoważnią 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 2 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/szt	r-g	16.0000	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bramka do piłki ręcznej 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 3 d.1 0	Wyc. Indyw.	Dostawa wykładziny ochronnej do nawierzchni sportowej na sali gimnastycznej (Zakup zależny od decyzji Inwestora) obmiar = 1koplet	koplet					
1*		-- M -- Wykładzina ochronna 1komplet/koplet	komplet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE SPORTOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	POKÓJ NAUCZYCIELSKI							
16 4 d.1 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 5 d.1 1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia 0,85 x 2,0 = 1,70 m2 obmiar = 1.7m2 -- R -- robocizna 1.62r-g/m2 -- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m2 3* pianka poliuretanowa 0.33dm3/m2 4* materiały pomocnicze 1.5% 5* drzwi wewnętrzne z tworzyw 1m2/m2 -- S -- 6* wyciąg 0.05m-g/m2 7* środek transportowy 0.06m-g/m2	m2					
1*			r-g	2.7540	0.000	0.00		
2*			szt	8.9760	0.000		0.00	
3*			dm3	0.5610	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m2	1.7000	0.000		0.00	
6*			m-g	0.0850	0.000			0.00
7*			m-g	0.1020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 6 d.1 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufity z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,2 x 2,70 = 14.04 m2 obmiar = 14.04m2 -- R -- robocizna 0.542r-g/m2 -- M -- 2* gips szpachlowy 2.5kg/m2 3* gips budowlany 1.5kg/m2 4* woda 0.0027m3/m2 5* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- 6* wyciąg 0.0029m-g/m2 7* środek transportowy 0.0039m-g/m2	m2					
1*			r-g	7.6097	0.000	0.00		
2*			kg	35.1000	0.000		0.00	
3*			kg	21.0600	0.000		0.00	
4*			m3	0.0379	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*			m-g	0.0407	0.000			0.00
7*			m-g	0.0548	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 7 d.1 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 5,2 + 2,7 x 2 x 2,8 - 2,35 x 1,15 = 41,54 m2 obmiar = 41.54 m2 -- R -- robocizna 0.509r-g/m2 -- M -- 2* gips szpachlowy 2.5kg/m2	m2					
1*			r-g	21.1439	0.000	0.00		
2*			kg	103.8500	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	62.3100	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	1.7862	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1122	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1205	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1786	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 8 d.1 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 55.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	3.6794	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	11.1160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 9 d.1 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 55.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	7.7256	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	16.0682	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0167	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 0 d.1 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 14.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	34.8080	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	14.3208	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	66.6900	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	7.7220	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.8143	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.5490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 1 d.1 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 5,2+ 2,7 x 2 - 0,9 = 14,9 m obmiar = 14.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	8.9251	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	1.5422	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	7.7480	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.8195	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0745	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0283	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POKÓJ NAUCZYCIELSKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 ELEWACJA OD STRONY BOISKA								
17 2 d.1 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 118.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	72.1827	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	590.5000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	134.0435	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.8267	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6141	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 3 d.1 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 118.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	32.1232	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 4 d.1 2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1,1 + 1,1 + 2,6 x 9 szt = 43,2 x 0,35 = 15,12 m ² obmiar = 15.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	24.1164	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 0.0235m ³ /m ²	m ³	0.3553	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	90.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2041	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1512	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 5 d.1 2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 2,6 + 1,1+1,1 x 9 szt + 2,2 x 1,1+ 1,1 x 8 szt = 60,8 x 0,35 = 21,28 m ² obmiar = 21.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	29.4090	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	106.4000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	34.9630	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1490	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1107	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 6 d.1 2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa obmiar = 139.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	14.6349	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	41.8140	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0558	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 7 d.1 2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 118.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5096r-g/m ²	r-g	60.1838	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	354.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.7558	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.0629	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 8 d.1 2	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm obmiar = 21.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	34.3268	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3.3kg/m ²	kg	70.2240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1362	0.000			0.00
5*		0.0064m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1915	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
17 9 d.1 2	Wyc. Indyw.	Montaż parapetów z blachy powlekanej szer. 35 cm 9 x 2,6 + 8 x 2,2 = 41 m obmiar = 41m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	41.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- parapet z bl. powlekanej szer. 35 cm 1m/m	m	41.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
18 0 d.1 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową obmiar = 139.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	27.8520	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m ²	kg	48.7410	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0557	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
18 1 d.1 2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m obmiar = 118m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	64.6640	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	1.6638	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0472	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0236	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0035	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0212	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.4160	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	1.0620	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	18.4080	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000

ELEWACJA OD STRONY BOISKA

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł