

# **PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**

**BUDOWA DEMONSTRACYJNEGO BUDYNKU PASYWNEGO BASENU PRZYSZKOLNEGO Z  
ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W SULEJOWIE  
BASEN**

Kod CPV 45111200-0, 45200000-9, 45400000-1  
Lokalizacja dz. nr: 93, obręb: 0017 , jedn. ewid.: 101009\_4 Sulejów  
Inwestor GMINA SULEJÓW  
ul. Konecka 42  
97-330 Sulejów  
Biuro kosztorysowe P.W. HOME Piotr Wójcicki  
ul. Szymanowskiego 7/8  
30-047 Kraków

Kosztorys obejmuje  
1. Architekturę

---

Sporządził mgr inż. Piotr Wójcicki

---

22 sierpień 2019 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>Kod CPV: 4511200-0</b>				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  955,90	m2	955,90
			razem	955,90
2	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - wywiezienie humusu 955,90*0,15	m3	143,39
			razem	143,39
3	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	143,39
4	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km /wywóz ziemi na czas prowadzenia robót w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie działki Inwestora/ (Krotność= 0,8)	m3	2.399,11
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (Krotność= 0,2)	m3	2.399,11
6	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km /przywóz ziemi ze składowiska/	m3	2.399,11
7	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	2.399,11
8	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podbudowa z pospółki	m3	709,59
<b>2. ROBOTY BUDOWLANE</b>				
<b>Kod CPV: 45200000-9</b>				
<b>2.1. Podkłady z chudego betonu</b>				
9	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod posadzkę - BETON C8/10 posadzka w piwnicy (478,56)*0,10 posadzka na gruncie (78,72+93,53+11,30)*0,10	m3 m3 razem	47,86 18,36 66,22
10	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod ławy - BETON C8/10 (3,22+4,30+0,40*4)*1,40*0,10 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4+0,50*8)*1,50*0,10 (3,74*2+4,50)*1,20*0,10	m3 m3 m3 razem	1,28 7,32 1,44 10,04
<b>2.2. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych</b>				
11	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - ŁAWY FUNDAMENTOWE  (3,22+4,30+0,40*4)*1,30 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*1,40 (3,74*2+4,50)*1,10	m2 m2 m2 razem	11,86 62,69 13,18 87,73
12	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - IZOLACJA POSADZKI NA GRUNCIE  posadzka na gruncie 78,72+93,53+11,30	m2 razem	183,55 183,55
13	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - IZOLACJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ  posadzka w piwnicy 449,86	m2 razem	449,86 449,86
14	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŁAWY FUNDAMENTOWE (3,22+4,30+0,40*4)*0,70 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,70 (3,74*2+4,50)*0,60	m2 m2 m2	6,38 31,35 7,19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	44,92
15	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagrutowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE Ławy (3,22+4,30+0,40*4)*0,40*2 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,40*2 (3,74*2+4,50)*0,40*2 ściany fundamentowe (5,60+22,85+15,49+1,25+8,45+12,38)*4,10 (8,50+11,42+10,09)*3,47 6,90*2,70+0,50*4,09*2,70+6,89*0,90+17,39*0,90+1,86*0,90+0,50*4,45*2,70 6,90*2,10+0,50*4,09*2,10+6,89*0,45+17,39*0,45+1,86*0,45+0,50*4,45*2,10 (3,74*2+4,50)*(0,75+0,35)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,30 35,82 9,58 270,68 104,13 53,69 35,22 13,18
		razem	m2	529,60
16	KNR 0-29 0641/05	Wykonanie wyoblen (faset) (3,22+4,30+0,40*4)*6 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*6 (3,74*2+4,50)*6	m m m	54,72 268,68 71,88
		razem	m	395,28
17	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 500kPa, lambda=0,035W/mK gr. 25cm - POD PŁYTA FUNDAMENTOWA	m2	449,86
18	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 500kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - ŁAWY FUNDAMENTOWE OD SPODU (3,22+4,30+0,40*4)*0,70 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,70 (3,74*2+4,50)*0,60	m2 m2 m2	6,38 31,35 7,19
		razem	m2	44,92
19	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,036W/mK gr. 30cm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.1-SF1.3. (5,60+22,85+15,49+1,25+8,45+12,38)*4,10	m2	270,68
		razem	m2	270,68
20	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 20cm ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.4. (8,50+11,42+10,09)*3,47	m2	104,13
		razem	m2	104,13
21	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 30cm ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.5. OD ZEWNĄTRZ 6,90*2,40+0,50*4,09*2,40+6,89*0,60+13,14*0,60+1,86*0,60+0,50*4,45*2,40	m2	39,94
		razem	m2	39,94
22	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 20cm ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.5. OD WEWNĄTRZ 6,90*1,80+0,50*4,09*1,80+6,89*0,15+13,14*0,15+1,86*0,15+0,50*4,45*1,80	m2	24,25
		razem	m2	24,25
23	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 20cm ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.6. OD WEWNĄTRZ i ZEWNĄTRZ 4,25*(0,15+0,60)	m2	3,19
		razem	m2	3,19
24	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 15cm ŚCIANY FUNDAMENTOWE SF1.7. OD WEWNĄTRZ i ZEWNĄTRZ (3,74*2+4,50)*(0,60+0,20)	m2	9,58
		razem	m2	9,58
25	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 15cm ŁAWY FUNDAMENTOWE OD WEWNĄTRZ (3,74*2+4,50)*0,60	m2	7,19
		razem	m2	7,19
26	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 20cm ŁAWY FUNDAMENTOWE OD WEWNĄTRZ (3,22+4,30+0,40*4)*0,60 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,60 (3,74*2+4,50)*0,60	m2 m2 m2	5,47 26,87 7,19
		razem	m2	39,53
27	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 30cm ŁAWY FUNDAMENTOWE OD ZEWNĄTRZ (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,60	m2	26,87
		razem	m2	26,87
28	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 20cm ŁAWY FUNDAMENTOWE OD ZEWNĄTRZ		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,22+4,30+0,40*4)*0,60 (3,74*2+4,50)*0,60	m2 m2	5,47 7,19
		razem	m2	12,66
29	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr. 15cm ŁAWY FUNDAMENTOWE OD ZEWNĄTRZ (3,74*2+4,50)*0,60	m2	7,19
		razem	m2	7,19
30	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr 30cm, ŁAWY FUNDAMENTOWE OD GÓRY (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,55	m2	24,63
		razem	m2	24,63
31	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr 20cm, ŁAWY FUNDAMENTOWE OD GÓRY (3,22+4,30+0,40*4)*0,40 (6,90+4,09+0,40*4+6,89+17,39+1,86+4,45+0,40*4)*0,40*2 (3,74*2+4,50)*0,40*2	m2 m2 m2	3,65 35,82 9,58
		razem	m2	49,05
32	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - EPS hydrofobizowany lambda=0,036W/mK gr 15cm, ŁAWY FUNDAMENTOWE OD GÓRY (3,74*2+4,50)*0,40*2	m2	9,58
		razem	m2	9,58
33	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni - OSŁONA STYROPIANU+LISTWA DOCISKOWA Ściany fundamentowe (5,60+22,85+15,49+1,25+8,45+12,38)*4,10 (8,50+11,42+10,09)*3,47 6,90*2,70+0,50*4,09*2,70+6,89*0,90+17,39*0,90+1,86*0,90+0,50*4,45*3,37 (3,74*2+4,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	270,68 104,13 55,18 17,97
		razem	m2	447,96
		<b>2.3. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane</b>		
34	KNNR-W 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 25cm (6,62+3,50+17,85+1,65+3,50*2+4,25)*0,55*0,25 (7,29+0,85)*3,13*0,25 5,43*3*0,25	m3 m3 m3	5,62 6,37 4,07
		razem	m3	16,06
35	KNR 2-02W 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek silikatowy N25 KL15 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GR.25CM 21,75*0,95 15,50*(4,38+5,04)/2*2 (8,43+30,00+8,13)*3,13 (5,91+6,10)*3,66 otwory okienne i drzwiowe -(1,20*2,00*2+0,80*1,00+0,90*2,00)	m2 m2 m2 m2 m2	20,66 146,01 145,73 43,96 -7,40
		razem	m2	348,96
36	KNR 2-02W 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek silikatowy N25 KL15 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE GR.25CM 23,25*3,13+6,03*2*3,33 -(0,90*2,00*3+1,45*2,10+1,37*2,10+1,34*2,10+0,90*2,00*2,48*2,70)	m2 m2	112,93 -26,19
		razem	m2	86,74
37	KNR-W 2-02 0608/12 Analogia	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 2cm - PRZEKŁADKA DYLATACYJNA 5,50	m2	5,50
		razem	m2	5,50
		<b>2.4. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		
38	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE O1 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 4,12*4,10	m2	16,89
		razem	m2	16,89
39	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE O2 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 4,10*4,10	m2	16,81
		razem	m2	16,81
40	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE O3 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 4,10*4,10	m2	16,81
		razem	m2	16,81
41	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE O4 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 4,10*4,10	m2	16,81

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,81
42	KNR-W 2-02 1039/03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m <sup>2</sup> - OKNO KOMPLETNE O5 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 4,12*4,10	m2	16,89
		razem	m2	16,89
43	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O7 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 0,80*1,00	m2	0,80
		razem	m2	0,80
44	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki aluminiowe - ZESTAW ALUMINIOWY OD1 odbudowa wiatrołapu wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury  wiatrołap południe 3,20*3,03 wiatrołap wschód 1,65*3,03	m2 m2	9,70 5,00
		razem	m2	14,70
45	KNR-W 2-02 1040/05 Analogia	Ścianki aluminiowe - ZESTAW ALUMINIOWY OD2 odbudowa wiatrołapu wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury  wiatrołap północ 2,87*2,71	m2	7,78
		razem	m2	7,78
46	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE OD3 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 1,60*2,71*2	m2	8,67
		razem	m2	8,67
47	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE OD4 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,21	m2	2,65
		razem	m2	2,65
48	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE OD5 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 1,60*2,21	m2	3,54
		razem	m2	3,54
49	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE PRZESZKLONE OD6 wraz z ciepłym montażem na kotwach wg zestawienia w projekcie architektury 1,20*2,21	m2	2,65
		razem	m2	2,65
50	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny wg zestawienia stolarki (4,10*3+4,12*2+0,80)*0,45	m2	9,60
		razem	m2	9,60
51	KNNR 2 0302/07	Osadzenie progu granitowego gr. 1cm wg zestawienia stolarki	m	1,60
52	KNNR 2 0302/07 Analogia	Osadzenie progu metalowego gr. 1cm wg zestawienia stolarki  1,20*2	m	2,40
		razem	m	2,40
53	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet zewnętrzny granitowy gr. 2cm wg zestawienia stolarki 0,72+0,91+1,62+0,72+0,65	m	4,62
		razem	m	4,62
54	KNNR 2 0302/07 Analogia	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny PCV	m	0,80
<b>2.5. Elewacja</b>				
55	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  Elewacja wschodnia 134,73 Elewacja zachodnia 135,80 Elewacja południowa 164,58 Elewacja północna 170,36+22,63	m2 m2 m2 m2	134,73 135,80 164,58 192,99
		razem	m2	628,10
56		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 2217 r-g Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową  4,12*4,10*2+4,10*4,10*3+0,80*1,00+1,60*2,71*2+1,60*2,21*2+1,20*2,21  razem	m2	103,41
			m2	103,41
58	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - Okna i drzwi  4,12+4,10*2+4,10*3*2+4,12+4,10*2+1,00*2+0,80+(2,71*2+1,60)*2+(2,21*2+1,60)*2+2,21*2+1,20  razem	m	83,74
			m	83,74
59	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ściany budynku  5,84*2+4,46+4,18*3  razem	m	28,68
			m	28,68
60	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - STYROPIAN GR. 35CM lambda=0,032W/mK WRAZ Z KOŁKOWANIEM, PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY GR. 1,5MM KOLOR WG PROJEKTU Elewacja wschodnia 115,25 Elewacja zachodnia 124,81 Elewacja południowa 128,97-(0,42*4,10*4+4,12*4,10*2+4,10*4,10*3)+27,81 Elewacja północna 118,49+23,72  razem	m2	115,25
			m2	124,81
			m2	65,68
			m2	142,21
			m2	447,95
61	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - STYROPIAN GR. 25CM lambda=0,032W/mK WRAZ Z KOŁKOWANIEM, PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY GR. 1,5MM - SŁUPY MIĘDZY OKNAMI HALI BASENU  0,42*4,10*4  razem	m2	6,89
			m2	6,89
62	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY  (4,12+4,10*2+4,10*3*2+4,12+4,10*2+1,00*2+0,80+(2,71*2+1,60)*2+(2,21*2+1,60)*2+2,21*2+1,20)*0,35  razem	m2	29,31
			m2	29,31
63	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie otworów po kołkowaniu styropianem gr. 5cm	szt	1.860,00
64	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - Cokół budynku Elewacja wschodnia (11,76+5,81+0,88)*0,20 Elewacja zachodnia (0,72+7,63+13,70)*0,20 Elewacja południowa 31,08*0,20 Elewacja północna 47,26  razem	m2	3,69
			m2	4,41
			m2	6,22
			m2	47,26
			m2	61,58
65	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej - Cokół budynku	m2	61,58
66	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Cokół budynku TYNK MOZAIKOWY GR. 2MM	m2	61,58
67	KNR 0-33 22/01 Analogia	Montaż listwy okapnikowej z siatką  Elewacja wschodnia 11,76+5,81+0,88 Elewacja zachodnia 0,72+7,63+13,70 Elewacja południowa 31,08 Elewacja północna 30,50  razem	m	18,45
			m	22,05
			m	31,08
			m	30,50
			m	102,08
68	KNR 0-29 0639/01 Analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych - Dylatacja w styropianie maskowana taśmą rozprężną	m	7,90
69	KNNR-W 3 1206/05	Jednokrotne nałożenie włókna wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu powierzchni porowatych strukturalnych jako zabezpieczenie ścian przeciw "Graffiti" Pas elewacji h=2,00m Elewacja wschodnia (11,76+5,81+0,88)*2,00 Elewacja zachodnia (0,72+7,63+13,70)*2,00 Elewacja południowa (6,10+0,42*4+1,90+0,89)*2,00	m2	36,90
			m2	44,10
			m2	21,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja północna 30,50*2,00	m2	61,00
		razem	m2	163,14
70	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew PCV do boniowania szerokości 2cm z siatką		
		Elewacja wschodnia 2,80*7+2,87*6+2,70*2+2,96*2+1,77+1,67+1,58+1,31+5,84	m	60,31
		Elewacja zachodnia 2,84*6+2,75*11+2,70*11+2,72*6+5,84*5	m	122,51
		razem	m	182,82
71	Kalkulacja indywidualna	Malowanie listew farbą silikonową	m	182,82
72	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny systemowej stalowej malowanej proszkowo z koszem zabezpieczającym przed upadkiem montaż przy pomocy konsoli wg projektu	kpl	1,00
73	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drabiny systemowej stalowej malowanej proszkowo wg projektu	kpl	1,00
74	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż listwy dekoracyjnej gotowej do malowania z XPS o wym. 15x10cm na elewacji południowej wg projektu	m	57,60
75	Kalkulacja indywidualna	Napis "BASEN" na elewacji południowej z XPS wg projektu	kpl	1,00
76	Kalkulacja indywidualna	Napis "BASEN" na elewacji zachodniej z XPS wg projektu	kpl	1,00
77	Kalkulacja indywidualna	Materiały do zapewnienia szczelności powietrznej budynku (pianki, taśmy, papy, itp.)	kpl	1,00
78	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności budynku	kpl	1,00
		<b>2.6. Pokrycie dachu</b>		
79	KNR 205 1008/1	Obudowa dachu z blach stalowych trapezowych powlekanych typ T55 gr.0,75mm stal S320		
		Dach D1 21,75*15,50	m2	337,13
		razem	m2	337,13
80	KNRW 202 615/1	Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa gr. 3mm, osnowa - tkanina szklana, powłoka na stronie wierzchniej folia z tworzywa sztucznego - Paroizolacja		
		Dach D1 337,13	m2	337,13
		Dach D2 5,31*10,12+29,20*7,88	m2	283,83
		Dach D3 4,38*3,10	m2	13,58
		razem	m2	634,54
81	KNRW 202 615/1	Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa gr. 3mm, osnowa - tkanina szklana, powłoka na stronie wierzchniej folia z tworzywa sztucznego - Paroizolacja - WYWINIĘCIE NA ATTYKĘ i OKAP (23,00+16,59)*2*0,40 (18,64+5,73+10,12+24,03+8,63)*0,20	m2	31,67
			m2	13,43
		razem	m2	45,10
82	KNRW 202 608/8	Płyty z pianki PIR grub. 15 cm na dachu D1	m2	337,13
83	KNR 2-02 0609/02 Analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - EPS 031 DACH/PODŁOGA na kleju gr. 40cm - dach D1	m2	337,13
84	KNR 2-02 0609/02 Analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - EPS 031 DACH/PODŁOGA na kleju gr. 30cm - dach D2		
		Dach D2 5,31*10,12+29,20*7,88	m2	283,83
		razem	m2	283,83
85	KNR 2-02 0609/02 Analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - EPS 031 DACH/PODŁOGA na kleju gr. 20cm - dach D3		
		Dach D3 3,07*4,48	m2	13,75
		razem	m2	13,75
86	KNR 2-02 0609/02 Analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - EPS 040 STYROPIAN W SPADKU 5-22CM (KLIN) Dach D2		
		Dach D2 5,31*10,12+29,20*7,88	m2	283,83
		razem	m2	283,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 2-02 0609/02 Analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - EPS 040 STYROPIAN W SPADKU 5-22CM (KLIN) Dach D3	m2	13,75
88	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - Papa wierzchniego krycia gr. 5,2mm, papa podkładowa gr. 3mm Dach D1 337,13 Dach D2 5,31*10,12+29,20*7,88 Dach D3 3,07*4,48	m2 m2 m2 razem	337,13 283,83 13,75 634,71
89	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie pod obróbkę blacharską 0,90*23,00 0,80*16,59*2 0,34*23,00 0,80*(9,20+1,29+19,11+5,27) 0,40*28,80 0,65*(1,79+3,62)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	20,70 26,54 7,82 27,90 11,52 3,52 98,00
90	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywinięcie na attykę 0,30*23,00 0,60*16,59*2 0,97*23,00 0,49*(9,20+1,29+19,11+5,27) 0,40*28,80 0,30*(1,79+3,62)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	6,90 19,91 22,31 17,09 11,52 1,62 79,35
91	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B NRO - Attyka elementy pionowe (Krotność= 2) (0,50+0,80)*23,00 (0,50+0,80)*16,59*2 (0,52+0,82)*(9,20+1,29+19,11+5,27) (0,40+0,62)*(1,79+3,62)	m2 m2 m2 m2 razem	29,90 43,13 46,73 5,52 125,28
92	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B NRO - Kanał wentylacyjny elementy pionowe (Krotność= 2) (0,76+0,65)*2*4,10 1,67*1,10*2*2	m2 m2 razem	11,56 7,35 18,91
93	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B NRO - Okap elementy pionowe (Krotność= 2) 0,97*23,00 0,60*28,80	m2 m2 razem	22,31 17,28 39,59
94	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B NRO - Okap elementy poziome (Krotność= 2) 0,34*23,00 0,35*28,80	m2 m2 razem	7,82 10,08 17,90
95	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B NRO - Kanał wentylacyjny poziome (Krotność= 2) (0,24+0,18+0,21)*2*4,10 1,10*1,10	m2 m2 razem	5,17 1,21 6,38
96	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 22mm SF-B NRO- pod obróbki blacharskie elementy poziome Attyka 0,95*23,00 0,80*16,59*2 0,80*(9,20+1,29+19,11+5,27) 0,65*(1,79+3,62)	m2 m2 m2 m2 razem	21,85 26,54 27,90 3,52 79,81
97	KNRW 202 608/8	Wypełnienie przestrzeni między płytami z twardej wełny mineralnej grub. 6cm cm		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,15*23,00	m2	3,45
		razem	m2	3,45
98	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 15cm - Docieplenie attyki od strony wewnętrznej dachu 0,40*(1,79+3,62)	m2	2,16
		razem	m2	2,16
99	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 20cm - Docieplenie attyki od strony wewnętrznej dachu 0,30*23,00 0,49*(9,20+1,29+19,11+5,27)	m2	6,90
		razem	m2	17,09
			m2	23,99
100	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 25cm - Docieplenie attyki od strony wewnętrznej dachu 0,60*16,59*2	m2	19,91
		razem	m2	19,91
101	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 35cm - Docieplenie ściany pod okapem 1,65*23,00	m2	37,95
		razem	m2	37,95
102	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 11cm - Wypełnienie przestrzeni między płytami OSB 0,45*4,10	m2	1,85
		razem	m2	1,85
103	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 14,5cm - Wypełnienie przestrzeni między płytami OSB attyki i okapy 0,50*16,59*2 0,52*(9,20+1,29+19,11+5,27) 0,40*(1,79+3,62) kanał wentylacyjny 1,90*1,10+1,67*1,10	m2	16,59
		razem	m2	18,13
			m2	2,16
			m2	3,93
			m2	40,81
104	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 17cm - Wypełnienie przestrzeni między płytami OSB 0,56*4,10	m2	2,30
		razem	m2	2,30
105	KNR 2-02 0609/10 Analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 032 gr. 21cm - Wypełnienie przestrzeni między płytami OSB 0,30*23,00	m2	6,90
		razem	m2	6,90
106	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,21x0,10m skręcone wrętami l=35mm Attyka 0,21*0,10*23,00*2 0,21*0,10*(1,79+3,62)	m3	0,97
		razem	m3	0,11
			m3	1,08
107	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,17x0,10m skręcone wrętami l=35mm Attyka 0,17*0,10*4,10*2	m3	0,14
		razem	m3	0,14
108	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,15x0,10m skręcone wrętami l=35mm Attyka (Krotność= 2) 0,15*0,10*1,10*2	m3	0,03
		razem	m3	0,03
109	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,14x0,10m skręcone wrętami l=35mm Attyka (Krotność= 2) 0,14*0,10*16,59*2 0,14*0,10*(9,20+1,29+19,11+5,27) 0,14*0,10*1,10*2*2	m3	0,46
		razem	m3	0,49
			m3	0,06
			m3	1,01
110	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,10x0,10m skręcone wrętami l=35mm Attyka (Krotność= 2) 0,10*0,10*4,10*2	m3	0,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	0,08
111	Kalkulacja indywidualna	Montaż dybli 10/100 co 40cm (23,00*2+1,79+3,62+4,10*2+1,10*2+16,59*2+9,20+1,29+19,11+5,27+1,10*4+4,10*2)/0,40	szt	356,15	
			razem	szt	356,15
112	Kalkulacja indywidualna	Montaż dybli 10/100 co 40cm (Krotność= 2) 23,00/0,40 16,59*2/0,40 (9,20+1,29+19,11+5,27)/0,40 28,80/0,40	szt	57,50	
			szt	82,95	
			szt	87,18	
			szt	72,00	
			razem	szt	299,63
113	Kalkulacja indywidualna	Montaż dybli 10/100 co 40cm (Krotność= 3) 23,00/0,40	szt	57,50	
			razem	szt	57,50
114	KNR 2-02W 1218/02 Analogia	Wsporniki ramienne - Wspornik ZK 15x15x2,5x65mm co 40cm (1,79+3,62)/0,40*2 23,00/0,40*2 16,59*2/0,40*2 (9,20+1,29+19,11+5,27)/0,40*2 28,80/0,40*2 23,00/0,40*3	szt	27,05	
			szt	115,00	
			szt	165,90	
			szt	174,35	
			szt	144,00	
			szt	172,50	
			razem	szt	798,80
115	KNR 0-29 0638/01 Analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą - Taśma dekarska bitumiczna szer. 20cm 4,10*2+1,10*2	m	10,40	
			razem	m	10,40
116	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Attyka (1,79+3,62)*0,90 23,00*1,25 (9,20+1,29+19,11+5,27+16,59*2)*1,10 pas nadrynnowy (3,30+28,80+21,75)*0,40 pas podrynnowy (3,30+28,80+21,75)*0,60 obróbka kanału wentylacyjnego (0,65+0,60)*(4,10+1,10) 0,40*1,10*4	m2	4,87	
			m2	28,75	
			m2	74,86	
			m2	21,54	
			m2	32,31	
			m2	6,50	
			m2	1,76	
			razem	m2	170,59
117	KNR 2-02 0508/01 Analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 8cm - Rynny z blachy powlekanej fi75mm 5,00+3,30+5,90	m	14,20	
			razem	m	14,20
118	KNR 2-02 0508/03 Analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm - Rynny z blachy powlekanej fi130mm 29,05+21,50	m	50,55	
			razem	m	50,55
119	KNR 2-02 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 8cm - Rury spustowe z blachy powlekanej fi50mm 3,00*2	m	6,00	
			razem	m	6,00
120	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm - Rury spustowe z blachy powlekanej fi100mm 1,00*3+4,85*4	m	22,40	
			razem	m	22,40
		<b>3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>			
		<b>3.1. Izolacje podposadzkowe</b>			
121	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 30cm - PODŁOGA NA GRUNCIE podłoga na gruncie 88,81+104,51+14,05+3,50	m2	210,87	
			razem	m2	210,87
122	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 5cm - PODŁOGA NAD PIWNICĄ			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		21,74+8,31+24,15+13,88+6,98+4,12+7,78+155,45+2,50	m2	244,91
		razem	m2	244,91
123	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej posadzka w piwnicy (6,36+19,21+32,43+171,95+105,84)*2 (4,99+5,30+5,17+1,92+4,59+7,42)*2 posadzka na gruncie 210,57 posadzka nad piwnicą 244,91	m2 m2 m2 m2	671,58 58,78 210,57 244,91
		razem	m2	1.185,84
<b>3.2. Wylewki betonowe</b>				
124	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm podłoga na gruncie gr. 10cm 88,81+104,51+14,05+3,50 piwnica gr. 7cm 6,36+19,21+32,43+171,95+105,84+1,50 4,99+5,30+5,17+1,92+4,59+7,42 parter gr. 7,5cm 242,41+2,50	m2 m2 m2 m2	210,87 337,29 29,39 244,91
		razem	m2	822,46
125	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - posadzka w piwnicy (Krotność= 1,5) piwnica gr. 7cm 6,36+19,21+32,43+171,95+105,84 4,99+5,30+5,17+1,92+4,59+2,42	m2 m2	335,79 24,39
		razem	m2	360,18
126	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - posadzka nad piwnicą (Krotność= 5) parter gr. 7,5cm 242,41	m2	242,41
		razem	m2	242,41
127	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - posadzka na gruncie (Krotność= 7,5) podłoga na gruncie gr. 10cm 88,81+104,51+14,05+3,50	m2	210,87
		razem	m2	210,87
128	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - Warstwa formująca spadek wg projektu gres ozdobny 40*40cm 5,62+6,07 wykładzina PCV 3 321,74-169,75 wykładzina PCV 4 13,88+24,15+6,98+4,12+7,78+7,76+24,15+4,13+6,98+4,93+11,94+2,80+10,35+4,86+5,84 piwnica 6,36+19,21+32,43+171,95+105,84	m2 m2 m2 m2	11,69 151,99 140,65 335,79
		razem	m2	640,12
129	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	814,96
<b>3.3. Sufity</b>				
130	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	30,00
131	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 19,70+2,88+2,43	m2	25,01
		razem	m2	25,01
132	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD - Wnęki wejściowe z płyt GK dla bardzo wymagających środowisk korozyjnych 0,79*2,21*2	m2	3,49
		razem	m2	3,49
133	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x60 z krawędzią konstrukcji widoczną dla bardzo wymagających środowisk korozyjnych - Pysznice wg projektu/ 6,98+4,12+7,78+7,77+4,13+6,98+4,93+2,80+12,94+5,84	m2	64,27
		razem	m2	64,27
134	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x60 z krawędzią konstrukcji widoczną o zwiększonej odporności na wilgoć wg projektu/ Piwnica 4,59+7,42 Parter 24,15+24,15+10,35+5,62+4,86+6,07	m2 m2	12,01 75,20
		razem	m2	87,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
135	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x120 z krawędzią konstrukcji widoczną zagłębioną wg projektu/ 53,95+14,47	m2	68,42	
			razem	m2	68,42
136	KNR 2-02w 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i UD - Zabudowa pionowa między sufitem podwieszonym z GK a sufitem modułowym 16,22*0,82	m2	13,30	
			razem	m2	13,30
137	Kalkulacja indywidualna	Obudowa sufitów z paneli akustycznych barwionych wypełnienie płyty z wełny drzewnej wiązanej magnezylem z naklejoną fabrycznie wełną mineralną 25mm o gęstości 50 kg/m3 wraz z podkonstrukcją wg projektu 12,96	m2	12,96	
			razem	m2	12,96
138	Kalkulacja indywidualna	Obudowa sufitów z paneli akustycznych wypełnienie płyty z wełny drzewnej wiązanej magnezylem z naklejoną fabrycznie wełną mineralną 50mm o gęstości 50 kg/m3 wraz z podkonstrukcją wg projektu 13,35*3,60*5	m2	240,30	
			razem	m2	240,30
<b>3.4. Ścianki działowe murowane i obudowa z płyt GK</b>					
139	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory instalacyjne	szt	60,00	
140	KNR 2-02 0121/03	Podstawy ścianek działowych, z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5 cm  Parter (6,09+0,30+2,60+0,30+11,03+0,30+0,81+2,59+2,59+4,52+2,59+2,09+5,98+2,85)*0,45	m2	20,09	
			razem	m2	20,09
141	KNR 9-01 0105/01	Ścianki działowe gr. 8cm z bloków silikatowych o wysokości do 4,5m - ścianka pod parapetem na hali basenu 21,75*0,86	m2	18,71	
			razem	m2	18,71
142	KNR 9-01 0105/01	Ścianki działowe gr. 8cm z bloków silikatowych o wysokości do 4,5m - wnęki wejściowe hali basenu 2,21*1,90*2	m2	8,40	
			razem	m2	8,40
143	KNR 9-01 0105/02	Ścianki działowe gr. 12cm z bloków silikatowych o wysokości do 4,5m  Piwnica (2,90+1,80+2,29+5,46+4,33+2,56+7,95+5,58+2,25+2,37+1,25)*3,00 otwory drzwiowe -0,90*2,00*7 -1,40*2,00 Parter (1,68+0,52+4,37+0,30+2,60+0,30+6,09+0,30+2,60+0,30+11,03+0,30+0,81+3,06+9,01+0,30+2,54+2,59+0,30+5,81+2,59+4,52+2,59+2,09+5,98+2,85+1,50+2,85+3,17+1,50+2,85)*3,35 (5,85+4,93*2+2,18+1,53)*3,53 -0,90*2,00*15 -1,40*2,10 -1,45*2,10*2	m2	116,22	
			m2	-12,60	
			m2	-2,80	
			m2	292,46	
			m2	68,55	
			m2	-27,00	
			m2	-2,94	
			m2	-6,09	
			razem	m2	425,80
			144	KNR 9-01 0104/01	Ściany wewnętrzne gr. 18cm z bloków silikatowych o wysokości do 4,5m  (0,29+2,18+0,81+0,29+4,70+0,29+0,79+2,18+0,29)*4,72
razem	m2	55,79			
145	KNR 202 126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,20*22+1,75*2	m	29,90	
			razem	m	29,90
146	KNR 14 2010/12	Obudowy wc z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 (0,95+0,25+1,33+0,93+0,25+0,93+0,25+2,45*2+0,93+0,25)*2,55	m2	27,97	
			razem	m2	27,97
147	KNR 14 2011/6	Obudowa pionów sanitarnych konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa, typ 100-101 (1,68+0,28+0,44+0,12+0,39+0,71+0,65)*2,55	m2	10,89	
			razem	m2	10,89
148	KNR 0-14 2011/03	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-01 - Obudowa przy hydrantach	m2	7,50	
<b>3.5. Roboty tynkowe</b>					
149	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(62,92+12,13+6,56+6,84+9,13+33,47+31,69+13,92)*2,70 -(0,90*2,05*12+1,20*2,00*2+4,00*2,10+1,40*2,10*3+2,20*2,10)	m2	476,98
			m2	-48,78
		razem	m2	428,20
150	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym - nad sufitami podwieszonymi (62,92+12,13+6,56+6,84+9,13+33,47+31,69+13,92)*0,57 (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*0,72	m2	100,70
			m2	145,80
		razem	m2	246,50
151	KNR 9-03 0302/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na stropach sposobem maszynowym Parter 13,88+14,05	m2	27,93
		razem	m2	27,93
152	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągnięć wykonywane ręcznie Piwnica 19,21+5,30+4,99+5,17+6,36+1,92+7,42+4,59+32,42	m2	87,38
		razem	m2	87,38
153	KNR 2-02 0803/05	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągnięć wykonywane ręcznie 8,31	m2	8,31
		razem	m2	8,31
154	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Piwnica (9,16+9,26+10,05+9,18+5,55+27,41+11,08+23,95)*2,93 -(0,90*2,05*13+1,20*2,00+1,40*2,00*2) Parter (12,23+15,39)*3,27 -0,90*2,05*2	m2	309,53
			m2	-31,99
			m2	90,32
			m2	-3,69
		razem	m2	364,17
155	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - pod płytki Piwnica (8,58+9,16+9,26+9,14)*2,05 -0,90*2,05 Parter (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*2,55 -0,90*2,05*15 -1,45*2,10*3 -1,34*2,10 -1,37*2,10 hala basenu (4,12+0,79+2,18+2,21+4,70+2,21+2,18+0,79+4,12)*4,31 0,79*2,21*2+0,79*2,75*4 15,50*(4,35+4,70)/2*2 (0,75+0,30+0,75)*4*3,70 -0,90*2,05*3 -1,45*2,10 -1,34*2,10 -1,37*2,10 -(3,70*2,70+2,50*2,70)	m2	74,09
			m2	-1,85
			m2	516,38
			m2	-27,68
			m2	-9,14
			m2	-2,81
			m2	-2,88
			m2	100,42
			m2	12,18
			m2	140,28
			m2	26,64
			m2	-5,54
			m2	-3,05
			m2	-2,81
			m2	-2,88
			m2	-16,74
		razem	m2	794,61
156	KNR-W 2-02 0809/05	Tynki zwykłe kategorii III-IV na ościeżach o szerokości 25cm wykonywane ręcznie (4,12+4,10*2+4,10*3*2+4,12+4,10*2+1,00*2+0,80+(2,71*2+1,60)*2+(2,21*2+1,60)*2+2,21*2+1,20)*0,25	m2	20,94
		razem	m2	20,94
157	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - Ściana fundamentowa zewnętrzna H=0,50m 107,24*0,50	m2	53,62
		razem	m2	53,62
158	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie narożników w ścianach	szt	132,50
		<b>3.6. Podłogi</b>		
159	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych gres techniczny 4,99+5,30+5,17+1,92+4,59+7,42 8,31 piwnica farba epoksydowa 6,36+19,21+32,43+171,95+105,84 gres ozdobny 40*40cm 5,62+6,07 gres ozdobny 60*60cm 53,95+51,07+14,05+2,88+2,43	m2	29,39
			m2	8,31
			m2	335,79
			m2	11,69
			m2	124,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<p>plytki basenowe 1-6 5,00+16,65+5,00+5,00+14,22+31,76</p> <p>wykładzina PCV 1 16,65*8,50</p> <p>wykładzina PCV 2 (1,40+1,55)/2*16,65*2+8,50*1,40+8,50*1,55</p> <p>wykładzina PCV 3 321,74-169,75</p> <p>wykładzina PCV 4</p> <p>13,88+24,15+6,98+4,12+7,78+7,76+24,15+4,13+6,98+4,93+11,94+2,80+10,35+4,86+5,84</p> <p>Wykładzina PCV 5 na ścianach i dnie zbiorników 15,42+22,97</p> <p>(4,65+3,27)*2*1,10</p> <p>(4,65+4,90)*2*1,10</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>77,63</p> <p>141,53</p> <p>74,19</p> <p>151,99</p> <p>140,65</p> <p>38,39</p> <p>17,42</p> <p>21,01</p> <p>razem</p>
160	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	<p>Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm</p> <p>gres techniczny 4,59</p> <p>gres ozdobny 40*40cm 5,62+6,07</p> <p>plytki basenowe 1-6 5,00+16,65+5,00+5,00+14,22+31,76</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>4,59</p> <p>11,69</p> <p>77,63</p> <p>93,91</p>
161	Kalkulacja indywidualna	<p>Włóknina filtrująca pod wykładzinę PCV 1 wg projektu - dno basenu</p> <p>wykładzina PCV 1 16,65*8,50</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>141,53</p> <p>141,53</p>
162	KNR 0-29 0638/01 Analogia	<p>Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą</p> <p>Piwnica 8,58</p> <p>-0,90</p> <p>Parter 9,53+7,43+7,05</p> <p>-0,90*2,05*3</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>razem</p>	<p>8,58</p> <p>-0,90</p> <p>24,01</p> <p>-5,54</p> <p>26,15</p>
163	KNR 0-29 0638/01 Analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych - Taśma butylowa szer. 10cm	m	16,50
164	KNNR 7 0507/04 Analogia	Drobne elementy aluminiowe - Profil aluminiowy dylatacyjny	m	16,50
165	KNR 2-02u2 1130/01	<p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - POD WYKŁADZINY</p> <p>wykładzina PCV 1 16,65*8,50</p> <p>wykładzina PCV 2 (1,40+1,55)/2*16,65*2+8,50*1,40+8,50*1,55</p> <p>wykładzina PCV 3 321,74-169,75</p> <p>wykładzina PCV 4</p> <p>13,88+24,15+6,98+4,12+7,78+7,76+24,15+4,13+6,98+4,93+11,94+2,80+10,35+4,86+5,84</p> <p>Wykładzina PCV 5 na ścianach i dnie zbiorników 15,42+22,97</p> <p>(4,65+3,27)*2*1,10</p> <p>(4,65+4,90)*2*1,10</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>141,53</p> <p>74,19</p> <p>151,99</p> <p>140,65</p> <p>38,39</p> <p>17,42</p> <p>21,01</p> <p>585,18</p>
166	KNR 2-02 1116/01	<p>Posadzki epoksydowe powłokowe</p> <p>piwnica 6,36+19,21+32,43+171,95+105,84</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>335,79</p> <p>335,79</p>
167	KNR 2-02 1118/08 Analogia	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą - Gres techniczny 40x40cm fuga epoksydowa wg projektu</p> <p>Piwnica 4,99+5,30+5,17+1,92+4,59+2,42</p> <p>Parter 8,31</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>24,39</p> <p>8,31</p> <p>32,70</p>
168	KNR 2-02 1118/08 Analogia	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą - Gres ozdobny 40x40cm fuga epoksydowa wg projektu</p> <p>5,62+6,07</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>11,69</p> <p>11,69</p>
169	KNR 2-02 1118/08 Analogia	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Gres ozdobny 60x60cm fuga epoksydowa wg projektu</p> <p>53,95+51,07+14,05+2,88+2,43</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>124,38</p> <p>124,38</p>
170	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 1 wg projektu		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16,65*0,15*2	m2	5,00
		razem	m2	5,00
171	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 2 wg projektu 16,65*0,50*2+8,90	m2	25,55
		razem	m2	25,55
172	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 3 wg projektu 16,65*0,15*2	m2	5,00
		razem	m2	5,00
173	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 4 wg projektu 16,65*0,15*2	m2	5,00
		razem	m2	5,00
174	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 5 wg projektu 16,65*0,25*2 9,82*0,30*2	m2	8,33
		razem	m2	14,22
175	KNR 2-02 1118/08 Analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - Płytki basenowa 6 wg projektu 16,65*0,60*2 9,82*0,60*2	m2	19,98
		razem	m2	31,76
176	KNR 2-02u2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - Cokół z gresu ozdobnego przy płytkach 60x60cm 62,92+6,56+6,84+31,69+13,92 -(0,90*10+1,20*2+1,40*2+1,40+2,20+4,00)	m	121,93
		razem	m	100,13
177	KNR 2-02u2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - Gres techniczny 40x40cm wg projektu 5,58+11,10 -0,90*2	m	16,68
		razem	m	14,88
178	KNNR 7 0507/04 Analogia	Drobne elementy aluminiowe - Profil dylatacyjny aluminiowy z wkładką kauczukową między wykładziną a płytkami 54,21+9,53	m	63,74
		razem	m	63,74
179	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - ELASTYCZNA FOLIA WYKONANA Z PCV Z ZATOPIONYMI WŁÓKNAMI SYNTETYCZNYMI KOLOR BIAŁY WRAZ Z KOMPLETEM MATERIAŁÓW MONTAŻOWYCH I USZCZELNIAJĄCYCH WG PROJEKTU - WYKŁADZINA PCV 1 DNO NIECKI BASENU wykładzina PCV 1 16,65*8,50	m2	141,53
		razem	m2	141,53
180	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - ELASTYCZNA FOLIA WYKONANA Z PCV Z ZATOPIONYMI WŁÓKNAMI SYNTETYCZNYMI KOLOR JANO NIEBIESKI WRAZ Z KOMPLETEM MATERIAŁÓW MONTAŻOWYCH I USZCZELNIAJĄCYCH WG PROJEKTU - WYKŁADZINA PCV 2 ŚCIANY NIECKI BASENU wykładzina PCV 2 (1,40+1,55)/2*16,65*2+8,50*1,40+8,50*1,55	m2	74,19
		razem	m2	74,19
181	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - SPECJALISTYCZNA PODŁOGA OCHRONNA NA POWIERZCHNIE MOKRE, BEZ KARBORUNDU Z DELIKATNYMI WYPUKŁOŚCIAMI KOLOR JASNO SZARY Z ZDONIENIEM - WYKŁADZINA PCV 3 PLAŻA BASENU wykładzina PCV 3 321,74-169,75	m2	151,99
		razem	m2	151,99
182	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - SPECJALISTYCZNA PODŁOGA OCHRONNA NA POWIERZCHNIE MOKRE, BEZ KARBORUNDU Z DELIKATNYMI WYPUKŁOŚCIAMI KOLOR CIEMNO SZARY Z ZDOBIENIEM - WYKŁADZINA PCV 4 SZATNIE wykładzina PCV 4 13,88+24,15+6,98+4,12+7,78+7,76+24,15+4,13+6,98+4,93+11,94+2,80+10,35+4,86+5,84	m2	140,65
		razem	m2	140,65
183	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - ELASTYCZNA FOLIA WYKONANA Z PCV Z ZATOPIONYMI WŁÓKNAMI SYNTETYCZNYMI KOLOR SZARY WRAZ Z KOMPLETEM MATERIAŁÓW MONTAŻOWYCH I USZCZELNIAJĄCYCH WG PROJEKTU - WYKŁADZINA PCV 5 DNO I ŚCIANY ZBIORNIKÓW		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wykładzina PCV 5 na ścianach i dnie zbiorników 15,42+22,97 (4,65+3,27)*2*1,10 (4,65+4,90)*2*1,10	m2 m2 m2	38,39 17,42 21,01
		razem	m2	76,82
184	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - SPECJALISTYCZNA PODŁOGA OCHRONNA NA POWIERZCHNIĘ MOKRE, BEZ KARBORUNDU Z DELIKATNYMI WYPUKŁOŚCIAMI KOLOR JASNO SZARY Z ZDONIENIEM - WYKŁADZINA PCV 3 PLAŻA BASENU COKÓŁ H=10CM wykładzina PCV 3 77,73*0,10 -(3,69+1,34+0,90*2+1,37+1,45)*0,10	m2 m2	7,77 -0,97
		razem	m2	6,80
185	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - SPECJALISTYCZNA PODŁOGA OCHRONNA NA POWIERZCHNIĘ MOKRE, BEZ KARBORUNDU Z DELIKATNYMI WYPUKŁOŚCIAMI KOLOR CIEMNO SZARY Z ZDOBIENIEM - WYKŁADZINA PCV 4 SZATNIE COKÓŁ H=10CM wykładzina PCV 4 (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*0,10 -0,90*15*0,10 -1,45*3*0,10 -1,34*0,10 -1,37*0,10	m2 m2 m2 m2 m2	20,25 -1,35 -0,44 -0,13 -0,14
		razem	m2	18,19
186	KNNR 2 1206/04 ANALOGIA	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - PROFIL WYOBŁAJĄCY NA ŚCIANACH wykładzina PCV 3 77,73 -(3,69+1,34+0,90*2+1,37+1,45) wykładzina PCV 4 15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82 -0,90*15 -1,45*3 -1,34 -1,37	m m m m m m m	77,73 -9,65 202,50 -13,50 -4,35 -1,34 -1,37
		razem	m	250,02
187	KNNR 2 1206/04 Analogia	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - LISTWY WYKOŃCZENIOWE NA ŁĄCZENIU PŁYTEK Z WYKŁADZINĄ	m	250,02
188	KNNR 2 1206/07 Analogia	Zgrzewanie wykładzin	m2	610,17
		<b>3.7. Krata sytemowa oraz wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne</b>		
189	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Kraty stalowej systemowej o grubości 22mm wg projektu 2,20*1,10	m2 m2	2,42 2,42
		razem	m2	2,42
190	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Wycieraczka zewnętrzna aluminiowa systemowa o grubości 22mm, wpuszczona w poziom dojścia do budynku na jej grubość wg projektu 1,40*0,55 1,58*0,55 1,48*0,39 2,75*1,20 3,00*1,20	m2 m2 m2 m2 m2	0,77 0,87 0,58 3,30 3,60
		razem	m2	9,12
191	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa systemowa o grubości 22mm wpuszczana w poziom podłogi wg projektu 3,50*4,01	m2 m2	14,04 14,04
		razem	m2	14,04
		<b>3.8. Stolarka wewnętrzna</b>		
192	KNR 2-02w 1040/05	Ścianki aluminiowe - ZESTAW KOMPLETNY WO1 4,01*2,70	m2 m2	10,83 10,83
		razem	m2	10,83
193	KNR 2-02w 1040/05	Ścianki aluminiowe - ZESTAW KOMPLETNY WO2 3,69*2,70	m2 m2	9,96 9,96
		razem	m2	9,96
194	KNR 2-02w 1040/05	Ścianki aluminiowe - ZESTAW KOMPLETNY WO3		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		2,48*2,70	m2	6,70	
			razem	m2	6,70
195	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D1			
		1,54*2,70	m2	4,16	
			razem	m2	4,16
196	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D2			
		1,02*2,07	m2	2,11	
			razem	m2	2,11
197	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D3			
		1,02*2,07*2	m2	4,22	
			razem	m2	4,22
198	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D4			
		1,02*2,07*2	m2	4,22	
			razem	m2	4,22
199	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D5 EI60			
		1,05*2,09	m2	2,19	
			razem	m2	2,19
200	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D6			
		1,02*2,07*4	m2	8,45	
			razem	m2	8,45
201	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D7			
		1,02*2,07*2	m2	4,22	
			razem	m2	4,22
202	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D8			
		1,02*2,07*3	m2	6,33	
			razem	m2	6,33
203	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D9			
		1,02*2,07*2	m2	4,22	
			razem	m2	4,22
204	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D9'			
		1,02*2,07	m2	2,11	
			razem	m2	2,11
205	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE D10			
		1,54*2,70	m2	4,16	
			razem	m2	4,16
206	KNNR 2 1302/03 Analogia	Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D11 EI30			
		1,55*2,09*2	m2	6,48	
			razem	m2	6,48
207	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D12			
		1,02*2,07*3	m2	6,33	
			razem	m2	6,33
208	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D12'			
		1,02*2,07	m2	2,11	
			razem	m2	2,11
209	KNNR 2 1104/02 analogia	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ, OKLEINA OKLEINA CPL HQ gr.0,2mm - D13 EI30			
		1,05*2,09	m2	2,19	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,19
210	KNNR 2 1302/03 Analogia	Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D14 SZCZELNE  1,02*2,07*2	m2	4,22
		razem	m2	4,22
211	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych HPL toalet profile zawiasy, wsporniki pochwyty i akcesoria ze stali nierdzewnej wg projektu (2,45+1,20)*2	m2	7,30
		razem	m2	7,30
212	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych HPL szatniowych profile zawiasy, wsporniki pochwyty i akcesoria ze stali nierdzewnej wg projektu (1,00*3+2,85)*2	m2	11,70
		razem	m2	11,70
		<b>3.9. Okładziny ścian</b>		
213	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  Piwnica (8,58+9,16+9,26+9,14)*2,05 -0,90*2,05 Parter (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*2,55 -0,90*2,05*15 -1,45*2,10*3 -1,34*2,10 -1,37*2,10 hala basenu (4,12+0,79+2,18+2,21+4,70+2,21+2,18+0,79+4,12)*4,31 0,79*2,21*2+0,79*2,75*4 15,50*(4,35+4,70)/2*2 (0,75+0,30+0,75)*4*3,70 -0,90*2,05*3 -1,45*2,10 -1,34*2,10 -1,37*2,10 -(3,70*2,70+2,50*2,70) parapet na hali 21,75*0,80+21,75*0,75	m2 m2	74,09 -1,85 516,38 -27,68 -9,14 -2,81 -2,88 100,42 12,18 140,28 26,64 -5,54 -3,05 -2,81 -2,88 -16,74 33,71
		razem	m2	828,32
214	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm  Piwnica (8,58+9,16+9,26+9,14)*2,05 -0,90*2,05 Parter (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*2,55 -0,90*2,05*15 -1,45*2,10*3 -1,34*2,10 -1,37*2,10 hala basenu (4,12+0,79+2,18+2,21+4,70+2,21+2,18+0,79+4,12)*4,31 0,79*2,21*2+0,79*2,75*4 15,50*(4,35+4,70)/2*2 (0,75+0,30+0,75)*4*3,70 -0,90*2,05*3 -1,45*2,10 -1,34*2,10 -1,37*2,10 -(3,70*2,70+2,50*2,70) parapet na hali 21,75*0,80+21,75*0,75	m2 m2	74,09 -1,85 516,38 -27,68 -9,14 -2,81 -2,88 100,42 12,18 140,28 26,64 -5,54 -3,05 -2,81 -2,88 -16,74 33,71
		razem	m2	828,32
215	Kalkulacja indywidualna	Okładziny z płyt włókno cementowych gr. 12,5mm - PARAPET NA HALI BASENU  (Krotność= 2) 21,75*0,75	m2	16,31
		razem	m2	16,31
216	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (fuga epoksydowa) gres techniczny		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Piwnica (8,58+9,16+9,26+9,14)*2,05	m2	74,09
		-0,90*2,05	m2	-1,85
		razem	m2	72,24
217	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (fuga epoksydowa) gres ozdobny		
		Parter (15,25+23,45+23,45+17,28+9,63+9,16+16,74+11,28+11,28+16,74+15,41+9,53+7,43+7,05+8,82)*2,55	m2	516,38
		-0,90*2,05*15	m2	-27,68
		-1,45*2,10*3	m2	-9,14
		-1,34*2,10	m2	-2,81
		-1,37*2,10	m2	-2,88
		hala basenu (4,12+0,79+2,18+2,21+4,70+2,21+2,18+0,79+4,12)*4,31	m2	100,42
		0,79*2,21*2+0,79*2,75*4	m2	12,18
		15,50*(4,35+4,70)/2*2	m2	140,28
		(0,75+0,30+0,75)*4*3,70	m2	26,64
		-0,90*2,05*3	m2	-5,54
		-1,45*2,10	m2	-3,05
		-1,34*2,10	m2	-2,81
		-1,37*2,10	m2	-2,88
		-(3,70*2,70+2,50*2,70)	m2	-16,74
		razem	m2	722,37
218	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (fuga epoksydowa) - Płytki na parapecie i ścianie pod parapetem na hali basenu gres ozdobny		
		21,75*0,80+21,75*0,75	m2	33,71
		razem	m2	33,71
219	KNR 2-02w 0840/08	Listwy narożnikowe aluminiowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej		
		3,70*2*4+4,31*2+2,75*4+2,10*2+2,70*2+3,70+2,70+2,50*2+2,55*17+2,10*10+21,75	m	156,32
		razem	m	156,32
220	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż narożników aluminiowych wg projektu		
			szt	4,00
221	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż listew naściennych Zakup, dostawa i montaż listew naściennych szer. 20cm wg projektu wg projektu		
			m	45,60
<b>3.10. Roboty malarskie</b>				
222	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY		
		Piwnica sufity bez tynku 105,84+171,95	m2	277,79
		Piwnica sufity z tynkiem 19,21+5,30+4,99+5,17+6,36+1,92+7,42+4,59+32,42	m2	87,38
		Parter sufit z tynkiem 8,31+13,88+14,05	m2	36,24
		Parter sufity z płyt GK 0,79*2,21*2+0,87*16,22+19,70+2,88+2,43	m2	42,61
		razem	m2	444,02
223	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY Z TYNKIEM		
		Piwnica (9,16+9,26+10,05+9,18+5,55+27,41+11,08+23,95)*2,93	m2	309,53
		-(0,90*2,05*13+1,20*2,00+1,40*2,00*2)	m2	-31,99
		Parter (12,23+15,39)*3,27	m2	90,32
		-0,90*2,05*2	m2	-3,69
		(62,92+12,13+6,56+6,84+9,13+33,47+31,69+13,92)*2,70	m2	476,98
		-(0,90*2,05*12+1,20*2,00*2+4,00*2,10+1,40*2,10*3+2,20*2,10)	m2	-48,78
		razem	m2	792,37
224	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY BEZ TYNKU		
		(74,22+9,83*2+0,25*4*15+29,17)*3,00	m2	414,15
		(15,89+19,13)*1,20	m2	42,02
		razem	m2	456,17
225	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY Z TYNKIEM FARBA LATEKSOWA		
		792,37-100,13	m2	692,24
		razem	m2	692,24
226	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY Z TYNKIEM FARBA CERAMICZNA		
		(62,92+6,56+6,84+31,69+13,92)*1,00	m2	121,93
		-(0,90*1,00*10+1,20*1,00*2+1,40*1,00*2+1,40*1,00+2,20*1,00+4,00*1,00)	m2	-21,80
		razem	m2	100,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
227	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY BEZ TYNKU FARBA LATEKSOWA	m2	456,17
228	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA	m2	444,02
<b>3.11. Wyposażenie sanitariatów</b>				
229	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	9,00
230	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szt	10,00
231	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	9,00
232	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1,00
233	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	9,00
234	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - wg projektu	kpl	7,00
235	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - dla niepełnosprawnych wg projektu	kpl	2,00
236	KNR 2-15w 0234/01	Pisuary pojedyncze z płuczką - wg projektu	kpl	1,00
237	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych wg projektu	szt	2,00
238	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wg projektu	szt	8,00
239	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	8,00
240	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - bateria dla niepełnosprawnych	szt	2,00
241	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm Bateria czasowa	szt	8,00
242	KNR 0-31 0111/02 Analogia	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm - mechaniczna bateria do zlewu	szt	1,00
243	KNNR 4 0139/07 Analogia	Wylewka natryskowa	szt	15,00
244	KNR 0-31 0111/06 Analogia	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie - Bateria natryskowa czasowa podtynkowa z mieszaczem	szt	15,00
245	KNR 0-31 0111/06	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie - Bateria + zestaw prysznicowy	szt	2,00
246	KNR 0-35 0123/07	Montaż kabin natryskowych do kąpieli - wg projektu	kpl	2,00
247	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Siedzisko składane prysznicowe dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
248	KNNR 4 0229/04	Zlew stalowy gospodarczy wg projektu	szt	1,00
249	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż umywalki kwasoodpornej wg projektu		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
250	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prysznicz ratunkowego wg projektu	szt	1,00
251	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	9,00
252	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Suszarka do rąk materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	6,00
253	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Suszarka do włosów materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	16,00
254	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Podajnik ręczników papierowych - materiał: stal nierdzewna kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	7,00
255	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na śmieci jednokomorowy o poj. 25 l z uchylną pokrywą materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	8,00
256	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na śmieci jednokomorowy o poj. 38 l z uchylną pokrywą materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	12,00
257	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	9,00
258	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do wc materiał: stal nierdzewna, kolor: srebrny metalik wg projektu	szt	9,00
259	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Poręcz dla niepełnosprawnego ścienna prosta l=60cm stal nierdzewna	szt	2,00
260	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Poręcz dla niepełnosprawnego ścienna uchylna l=65cm stal nierdzewna	szt	4,00
261	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Uchwyt do poduszki podpierającej do miski 70 cm dla niepełnosprawnych	szt	4,00
262	Kalkulacja indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Poduszka podpierająca do zastosowania przy miskach dla niepełnosprawnych	szt	2,00
263	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro klejone nad umywalkami o wym.1,00x0,90m	szt	5,00
264	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro klejone nad umywalkami o wym.2,45x0,90m	szt	2,00
265	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - Lustro klejone nad umywalkami o wym.2,62x0,90m	szt	2,00
		<b>3.12. Wyposażenie - meble w pomieszczeniach</b>		
266	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż puf wysoki wg projektu	szt	3,00
267	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż puf niski wg projektu	szt	4,00
268	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż meble recepcji wg projektu	kpl	1,00
269	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki depozytowej 5-cio skrytkowej wg projektu	szt	16,00
270	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zamka wrzutowego wg projektu	szt	80,00
271	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki HPL typ S2 z ławką wg projektu	szt	34,00
272	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zamka baterijnego wg projektu	szt	72,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
273	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki HPL typ S2 bez ławki wg projektu	szt	2,00
274	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż stolika socjalnego wg projektu	szt	1,00
275	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż krzesła z tworzywa sztucznego wg projektu	szt	2,00
276	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kozetki wg projektu	szt	1,00
277	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż krzesła zabiegowego wg projektu	szt	1,00
278	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki medycznej pojedynczej wg projektu	szt	1,00
279	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż biurka pracowniczego wg projektu	szt	2,00
280	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kontenera mobilnego wg projektu	szt	2,00
281	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż krzesła biurowego wg projektu	szt	2,00
282	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki ubraniowej wg projektu	szt	3,00
282a	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławki wolnostojącej wg projektu	szt	14,00
		<b>3.13. Wyposażenie p.poż.</b>		
283	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż gaśnic proszkowych 4kg	szt	3,00
284	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne kompletne z gaśnicą wg projektu	kpl	2,00
285	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe wnekowe kompletne z gaśnicą wg projektu	kpl	2,00
286	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż instrukcji p.poż.	kpl	1,00

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
2.	45200000-9	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>
2.1.		Podkłady z chudego betonu
2.2.		Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
2.3.		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane
2.4.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
2.5.		Elewacja
2.6.		Pokrycie dachu
3.	45400000-1	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>
3.1.		Izolacje podposadzkowe
3.2.		Wylewki betonowe
3.3.		Sufity
3.4.		Ścianki działowe murowane i obudowa z płyt GK
3.5.		Roboty tynkowe
3.6.		Podłogi
3.7.		Krata sytemowa oraz wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne
3.8.		Stolarka wewnętrzna
3.9.		Okładziny ścian
3.10.		Roboty malarskie
3.11.		Wyposażenie sanitariatów
3.12.		Wyposażenie - meble w pomieszczeniach
3.13.		Wyposażenie p.poż.