
PRZEDMIAR ETAP I - Hala tenisowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212225-9	Roboty budowlane związane z halami sportowymi
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45223810-7	Konstrukcje gotowe
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45451200-5	Zakładanie paneli

NAZWA INWESTYCJI : Hala tenisowa wraz z zapleczem administracyjno - socjalnym i magazynowym wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi oraz budowa miejsc parkingowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie części działki 60/1 położonej w obrębie geodezyjnym nr 2140 w Szcz

ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 127, 70-490 Szczecin

INWESTOR : GMINA Miasto Szczecin reprezentowana przez Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji

ADRES INWESTORA : ul. Szafera 7, 71-245 Szczecin

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45110000-1	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA	0,00
2	45212200-8	HALA	0,00
2.1	45110000-1	Roboty ziemne	0,00
2.2	45212225-9	Konstrukcja drewniana hali	0,00
2.3	45223100-7	Konstrukcje stalowe	0,00
2.4	45223800-4	Elementy prefabrykowane	0,00
2.5	45223810-7	Wyposażenie	0,00
2.6	45261210-9	Wykonanie pokryć dachowych	0,00
2.7	45262310-7	Zbrojenie	0,00
2.8	45262311-4	Betonowanie konstrukcji	0,00
2.9	45262321-7	Podłoża i posadzki	0,00
2.10	45262520-2	Roboty murowe	0,00
2.11	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe	0,00
2.12	45321000-3	Izolacje cieplne	0,00
2.13	45410000-4	Tynkowanie	0,00
2.14	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów	0,00
2.15	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	0,00
2.16	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	0,00
2.17	45431000-7	Kładzenie płytek	0,00
2.18	45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg	0,00
2.19	45442100-8	Roboty malarskie	0,00
2.20	45451200-5	Zakładanie paneli	0,00
		RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szczecin korty - hala						
1		45110000-1	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA			
1	ST - d.1 01	kalkulacja własna	Rozbiórka budynków gospodarczego przy kortach - obiekt nr 2	m ³		
		2a budynek	253,12*7,5	m ³	1 898,400	
		2b budynek	15,31*3,5	m ³	53,585	
		2d budynek	304,27*3,5	m ³	1 064,945	
		7 komin	10,15*12,0	m ³	121,800	
					RAZEM	3 138,730
2	ST - d.1 01	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		1 płyta lodogryfu	750,0*0,2	m ³	150,000	
		3a,b,c fund bet	235,2*0,2	m ³	47,040	
		5 kanał samochod	70,0*0,2	m ³	14,000	
		6a,b schody	[2,03+16,38]*0,2	m ³	3,682	
		9 płyta bet	20,46*0,2	m ³	4,092	
					RAZEM	218,814
3	ST - d.1 01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		8 trylinka	1193,0	m ²	1 193,000	
					RAZEM	1 193,000
4	ST - d.1 01	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10 płytki chodnik	142,3	m ²	142,300	
		11 kanał	115,0*3	m ²	345,000	
					RAZEM	487,300
5	ST - d.1 01	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		13 ogrodzenie	85,94*2,0	m ²	171,880	
					RAZEM	171,880
6	ST - d.1 01	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	t		
			poz.5*5/1000	t	0,859	
					RAZEM	0,859
7	ST - d.1 01	KNR-W 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m ²		
		14 mur ogrodzenia	70,0*2,0	m ²	140,000	
					RAZEM	140,000
8	ST - d.1 01	KNR 4-04 0604-01	Burzenie ścian, żelbetowych zbrojonych normalnie przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		13 cokół ogrodzenia	85,94*0,25*0,8	m ³	17,188	
		15 mur oporowy	29,4*0,2*1,5	m ³	8,820	
					RAZEM	26,008
9	ST - d.1 01	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.1+poz.2+poz.3*0,12+poz.4*0,07+poz.7*0,05+poz.8	m ³	3 567,823	
					RAZEM	3 567,823
2		45212200-8	HALA			
2.1		45110000-1	Roboty ziemne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	ST - d.2.1 01	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1796,0	m ³ m ³	 1 796,000	
					RAZEM	1 796,000
11	ST - d.2.1 01	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1285,0	m ³ m ³	 1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
12	ST - d.2.1 01	KNR-W 2-01 0229-03 analogia	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II poz.11	m ³ m ³	 1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
13	ST - d.2.1 01	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.10-poz.11	m ³ m ³	 511,000	
					RAZEM	511,000
2.2		45212225-9	Konstrukcja drewniana hali			
14	ST - d.2.2 02	KNR 2-22 0503-05 analogia	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych - rozwiązanie systemowe 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
15	ST - d.2.2 02	KNR 2-22 0601-06	Ściany drewniane hali - rozwiązanie systemowe 1500,0	m ² m ²	 1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
2.3		45223100-7	Konstrukcje stalowe			
16	ST - d.2.3 03	KNR-W 2-02 1214-02 analogia	Schody stalowe - tymczasowe 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17	ST - d.2.3 03	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady - trybuna 6,15*3+18,8+19,05+18,8	m m	 75,100	
					RAZEM	75,100
18	ST - d.2.3 03	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach - schody żelbetowe [12,88+1,45+0,6+13,1]	m m	 28,030	
					RAZEM	28,030
19	ST - d.2.3 03	KNR-W 2-05 0208-04 schody zew.	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - daszek nad schodami 1010,15/1000	t t	 1,010	
					RAZEM	1,010
20	ST - d.2.3 03	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem 6,0	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
2.4		45223800-4	Elementy prefabrykowane			
21	ST - d.2.4 04	KNR-W 2-02 0313-01 analogia P-1.1 P-1.2 P-1.3 P-1.4	Budynki z elementów prefabrykowanych - elementy trybun 5 9 6 3	elem. elem. elem. elem.	 5,000 9,000 6,000 3,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P-1.5 P-1.6 P-1.7	3 3 3	elem. elem. elem.	3,000 3,000 3,000	
					RAZEM	32,000
22	ST - d.2.4 04	KNR-W 2-02 0327-01 analogia małe duże	Elementy prefabrykowane - stopnie schodowe barwione w masie 12 12	elem. elem. elem.	 12,000 12,000	
					RAZEM	24,000
23	ST - d.2.4 04	KNR-W 2-02 0306-06 analogia	Dostawa i montaż ścian elewacyjnych systemowych z niezbędną podkonstrukcją i ociepleniem 2240,0	m ² m ²	 2 240,000	
					RAZEM	2 240,000
2.5		45223810-7	Wyposażenie			
24	ST - d.2.5 05	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu poz.25*2+poz.26*2+poz.27*2+poz.28*2+poz.29*2+poz.30*2+poz.31*2+poz.32*2+poz.35*2+poz.36*4+poz.37*4+poz.38*2	szt. szt.	 211,240	
					RAZEM	211,240
25	ST - d.2.5 05	H. W8 Materiał	Dostawa i montaż - dozownik do mydła w płynie 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
26	ST - d.2.5 05	H. W9 Materiał	Dostawa i montaż - dozownik do mydła w pianie 6	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
27	ST - d.2.5 05	H. W10 Materiał	Dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
28	ST - d.2.5 05	H. W11 Materiał	Dostawa i montaż - wieszak 10	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000
29	ST - d.2.5 05	H. W12 Materiał	Dostawa i montaż - drążek z 2 haczykami 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
30	ST - d.2.5 05	H. W13 Materiał	Dostawa i montaż - drążek z 4 haczykami 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
31	ST - d.2.5 05	H. W14 Materiał	Dostawa i montaż - drążek z 7 haczykami 6	szt szt	 6,000	
					RAZEM	6,000
32	ST - d.2.5 05	H. W15 Materiał	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy 9	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9,000
33	ST - d.2.5 05	H. W16 Materiał	Dostawa i montaż - kosz pedałowy 9	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9,000
34	ST - d.2.5 05	H. W17 Materiał	Dostawa i montaż - kosz z otwartą pokrywą 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
35	ST - d.2.5 05	H. W18 Materiał	Dostawa i montaż - szczotka do WC z uchwytem 9	szt szt	 9,000	
					RAZEM	9,000
36	ST - d.2.5 05	KNR AT-22 0201-07 H.W19	Dostawa i montaż luster na płycie MDF	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		H-0.05 H-0.09 H-0.11 H-0.15	1,97*1,0 1,95*1,0 1,95*1,0 1,93*1,0	m ² m ² m ² m ²	1,970 1,950 1,950 1,930	
					RAZEM	7,800
37	ST - d.2.5 05	KNR AT-22 0201-07 H.W20 H-0.04 H-0.08 H-0.10 H-0.14	Dostawa i montaż luster 2,2*2,1 2,2*2,1 2,0*2,1 1,7*2,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,620 4,620 4,200 3,570	
					RAZEM	17,010
38	ST - d.2.5 05	H. W21 Materiał	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do włosów 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
39	ST - d.2.5 05	H. W25 Materiał	Dostawa i montaż - metalowa szafka ubraniowa 4 segmentowa 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
40	ST - d.2.5 05	H. W26 Materiał	Dostawa i montaż - metalowa szafka ubraniowa 3 segmentowa 10	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000
41	ST - d.2.5 05	H. W26 Materiał	Dostawa i montaż - wycieraczki do obuwia 10	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000
42	ST - d.2.5 05	KNR 2-02 1219-03 H. W27	Wycieraczki do obuwia systemowe wewnętrzne 2,49*2	m ² m ²	 4,980	
					RAZEM	4,980
43	ST - d.2.5 05	KNR 2-02 1219-03 H. W28	Wycieraczki do obuwia systemowe zewnętrzne 2,0*0,8+0,8*1,0*3	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
44	ST - d.2.5 05	KNR 5-08 0402-10 H. W29,30,3 1,32	Mocowanie krzesełek stadionowych 246	szt. szt.	 246,000	
					RAZEM	246,000
45	ST - d.2.5 05	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami 1,55*2	m ² m ²	 3,100	
					RAZEM	3,100
46	ST - d.2.5 05	kalk. własna	Dostawa i montaż kotary dzielącej wewnętrznej 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
47	ST - d.2.5 05	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie stojaków do tenisa z siatką i krzeskiem sędziowskim 3	kpl kpl	 3,000	
					RAZEM	3,000
48	ST - d.2.5 05	kalk. własna telebim	Dostawa i montaż - siatki ściągającej 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
2.6		45261210-9	Wykonanie pokryć dachowych			
49	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego blacha trapezowa wysoko profilowana T153 gr. 1,0 mm 2570,12	m ² m ²	 2 570,120	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 570,120
50	ST - d.2.6 07	NNRNKB 202 0529-01 schody zew.	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową niskoprofilowaną 11,54*1,81	m ² m ²	20,887	
					RAZEM	20,887
51	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-02 0615-01	Paroizolacja poz.49	m ² m ²	2 570,120	
					RAZEM	2 570,120
52	ST - d.2.6 07	NNRNKB 202 0534-01 analogia	Krycie dachów - membrana dachowa z geowłókniną poz.49	m ² m ²	2 570,120	
					RAZEM	2 570,120
53	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-02 0522-05	Przelewy awaryjne z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
54	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,69*208,8	m ² m ²	144,072	
					RAZEM	144,072
55	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-02 0519-05 schody zew.	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy tytan-cynk 13,1	m m	13,100	
					RAZEM	13,100
56	ST - d.2.6 07	KNR-W 2-02 0526-05 schody zew.	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy tytan-cynk 12,0	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
2.7		45262310-7	Zbrojenie			
57	ST - d.2.7 08	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy i ławy fundamentowe 12612,0/1000 128,1/1000	t t t	12,612 0,128	
					RAZEM	12,740
58	ST - d.2.7 08	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone [3674,6+5849,9]/1000	t t	9,524	
					RAZEM	9,524
59	ST - d.2.7 08	KNNR 2 0105-05 DT1 DT2, 2.1 DT3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce 452,0*2/1000 2173/1000 569,0/1000 2328,4/1000	t t t t	0,904 2,173 0,569 2,328	
					RAZEM	5,974
60	ST - d.2.7 08	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 11039,9/1000	t t	11,040	
					RAZEM	11,040
61	ST - d.2.7 08	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody 1548,4/1000	t t	1,548	
					RAZEM	1,548
2.8		45262311-4	Betonowanie konstrukcji			
62	ST - d.2.8 09	KNR-W 2-02 1101-03 stopy	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym [poz.63A/0,45+poz.63B/0,35]*0,1	m ³ m ³	5,406	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SF-1B SF-1C SF-2 ławy podwaliny ławy-schody stalowe	1,8*1,2*0,1*10 1,8*1,2*0,1*8 2,2*1,6*0,1*2 [poz.65A/0,45+poz.65B/0,35]*0,1 0,25*147,9*0,1 A (suma częściowa) 0,4*0,2*1,7*6*0 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,160 1,728 0,704 17,566 3,698 ----- 31,262 0,000 ----- 0,000	
					RAZEM	31,262
63	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe B30	m ³		
		SF-1A SF-1A* SF-5 SF-3 SF-4 SF-8 SF-6 SF-7	1,8*1,2*0,45*2 1,8*1,2*0,45 1,4*1,4*0,45*4 3,0*3,0*0,45*2 2,6*2,2*0,45*2 1,685*3,22*0,45 A (suma częściowa) 2,3*0,94*0,35 1,0*2,715*0,35 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,944 0,972 3,528 8,100 5,148 2,442 ----- 22,134 0,757 0,950 ----- 1,707	
					RAZEM	23,841
64	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0266-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe B30	m ³		
		SF-1B SF-1C SF-2	[1,8*1,2*0,45+0,75*0,45*1,05]*10 [1,8*1,2*0,45+0,55*0,45*1,05]*8 [2,2*1,6*0,45+0,85*0,5*1,05]*2	m ³ m ³ m ³	13,264 9,855 4,060	
					RAZEM	27,179
65	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0265-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne B30	m ³		
		ŁF-1 ŁF-2 ŁF-3 Ł1 - schody stalowe	1,4*0,45*74,02 A (suma częściowa) 1,0*0,35*56,3 1,3*0,35*12,1 B (suma częściowa) 0,3*0,95*1,7*6*0 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	46,633 ----- 46,633 19,705 5,506 ----- 25,211 0,000 ----- 0,000	
					RAZEM	71,844
66	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm B30	m ²		
		BP-1	1,05*147,9	m ²	155,295	
					RAZEM	155,295
67	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciągi i wieńce B25	m ³		
		DT-1 DT-2 DT-2.1 DT-3 BZ-1.3 BZ-1.4 WT1-1.1 NZ-1 NZ-2 NZ-3 BW-1 BW-2 WS-2A WS-2C WS-4 WS-2 WS-4	0,45*6,28*2 0,3*4,64*6 0,3*4,64*2 0,45*4,76*2 0,3*0,9*6,88 0,25*0,74*6,8 0,24*0,24*36,07 0,24*0,25*[1,7+0,3] 0,24*0,25*[1,0+0,3]*4 0,24*0,25*[1,1+0,3] 0,3*0,68*6,6*6 0,3*0,68*6,87*2 0,45*0,38*7,4 0,25*0,59*6,8 0,3*0,45*43,5 0,3*0,40*58,9 0,24*0,45*58,9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,652 8,352 2,784 4,284 1,858 1,258 2,078 0,120 0,312 0,084 8,078 2,803 1,265 1,003 5,872 7,068 6,361	
					RAZEM	59,232

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0271-05 BZ-1.1*	Belki, podciąg i wieńce B37 0,3*0,9*23,18	m ³ m ³	 6,259	 6,259
					RAZEM	6,259
69	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr. 18 cm B25 389,07+220,18	m ² m ²	 609,250	 609,250
					RAZEM	609,250
70	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr. 15 cm B25 7,55	m ² m ²	 7,550	 7,550
					RAZEM	7,550
71	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0269-03 ST-4 ST 3 ST 1 ST 2	Słupy żelbetowe B25 0,45*0,45*5,55*2+0,45*0,45*3,49*4+0,24*0,45*3,92*4 0,3*0,3*5,55*3+0,3*0,3*3,49*8+0,24*0,33*3,92*8 0,3*0,3*4,19*8 0,3*0,3*5,54*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,768 6,495 3,017 2,992	 19,272
					RAZEM	19,272
72	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0269-03 ST 4* ST 3* SZ1* SZ3* ST 2.1* 2*	Słupy żelbetowe B37 0,45*0,45*5,55*2 0,3*0,3*5,55*5 0,45*0,7*9,03*4 0,3*0,3*9,03*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,248 2,498 11,378 6,502	 22,626
					RAZEM	22,626
73	ST - d.2.8 09	KNR-W 2-02 0209-06 SZ 4*	Słupy żelbetowe okrągłe B37 PoleKołaD(0,5)*10,19*2	m ³ m ³	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
74	ST - d.2.8 09	KNR-W 2-02 0211-01 TT-1	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane B25 0,24*0,24*9,03	m ³ m ³	 0,520	 0,520
					RAZEM	0,520
75	ST - d.2.8 09	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 schody zew.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B25 1,81*11,24	m ² rzutu m ² rzutu	 20,344	 20,344
					RAZEM	20,344
76	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03 schody zew.	Ściany żelbetowe o gr. 26 cm B25- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) 1,81*0,97	m ² m ²	 1,756	 1,756
					RAZEM	1,756
77	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0271-05 schody zew.	Belki B25 0,3*0,28*11,24	m ³ m ³	 0,944	 0,944
					RAZEM	0,944
78	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03 schody zew.	Ściany żelbetowe o gr. 12 cm B25 1,4*[11,24+1,81]	m ² m ²	 18,270	 18,270
					RAZEM	18,270
79	ST - d.2.8 09	KNR 0-20 0269-03 SK-1.1, 1.2, 1.3	Słupy żelbetowe B25 0,3*0,9*[2,09+3,79+5,49]	m ³ m ³	 3,070	 3,070

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,070
2.9		45262321-7	Podłóża i posadzki			
80	ST - d.2.9 10	KNR 2-02 1101-07 parter	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15 cm 2540,2*0,15	m ³ m ³	 381,030	
					RAZEM	381,030
81	ST - d.2.9 10	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10 cm poz.80/0,15*0,1	m ³ m ³	 254,020	
					RAZEM	254,020
82	ST - d.2.9 10	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03 parter hala	Posadzki betonowe grubości 6,5 cm zatarte na ostro poz.80/0,15 -poz.83	m ² m ² m ²	 2 540,200 -2 221,300	
					RAZEM	318,900
83	ST - d.2.9 10	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03 H-0.01	Posadzki betonowe grubości 10 cm zatarte na gładko B25 z polimero- wym włóknem rozproszonym 2221,3	m ² m ²	 2 221,300	
					RAZEM	2 221,300
84	ST - d.2.9 10	KNR W-01 0103-03 + KNR W-01 0103-02	Dylatacje posadzki 36,9*2+57,55	m m	 131,350	
					RAZEM	131,350
2.10		45262520-2	Roboty murowe			
85	ST - d.2.10 11	KNR K-02 0103-09 zew wew	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 11,85*[58,75+6,41*2]-[6,13+5,85]*3,05 35,82*3,1	m ² m ² m ²	 811,566 111,042	
					RAZEM	922,608
86	ST - d.2.10 11	KNR K-02 0103-06 parter	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 4,48*6,41*7	m ² m ²	 201,018	
					RAZEM	201,018
87	ST - d.2.10 11	KNR K-02 0103-03 parter	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 4,48*[30,8+3,32*2+2,82+6,73+2,56+0,6]	m ² m ²	 224,672	
					RAZEM	224,672
88	ST - d.2.10 11	KNR K-02 0105-01 parter	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 na zaprawie tradycyjnej 4,58*[3,4*2+1,05+0,9+2,89+1,05+3,11+0,9+3,32+1,46*2+3,32+1,46*2]	m ² m ²	 133,644	
					RAZEM	133,644
2.11		45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			
89	ST - d.2.11 12	NNRNKB 202 0618-01 chudy beton	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.62A/0,1+poz.62B/0,2	m ² m ²	 312,620	
					RAZEM	312,620
90	ST - d.2.11 12	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10 SF-1A SF-1A* SF-5 SF-3 SF-4 SF-8 SF-6 SF-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 3 warstwy [1,8+1,2]*2*0,45*2 [1,8+1,2]*2*0,45 1,4*4*0,45*4 3,0*4*0,45*2 [2,6+2,2]*2*0,45*2 [1,685+3,22]*2*0,45 [2,3+0,94]*2*0,35 [1,0+2,715]*2*0,35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,400 2,700 10,080 10,800 8,640 4,414 2,268 2,600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SF-1B	[[1,8+1,2]*2*0,45+[0,75+0,45]*2*1,05]*10	m ²	52,200	
		SF-1C	[[1,8+1,2]*2*0,45+[0,55+0,45]*2*1,05]*8	m ²	38,400	
		SF-2	[[2,2+1,6]*2*0,45+[0,85+0,5]*2*1,05]*2	m ²	12,510	
		ŁF-1	2*0,45*74,02	m ²	66,618	
		ŁF-2	2*0,35*56,3	m ²	39,410	
		ŁF-3	2*0,35*12,1	m ²	8,470	
		Ł1 - schody stalowe podwaliny schody zew.	2*0,95*1,7*6	m ²	19,380	
		#p25 poz.76*2		m ²	3,512	
					RAZEM	287,402
91 d.2.11	ST - 12	KNR-W 2-02 0602-09 + KNR-W 2-02 0602-10 stopy SF-1B SF-1C SF-2 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - 3 warstwy poz.63A/0,45+poz.63B/0,35 [1,8*1,2]*10 [1,8*1,2]*8 [2,2*1,6]*2 poz.65A/0,45+poz.65B/0,35+poz.65C/0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 54,064 21,600 17,280 7,040 175,660	
					RAZEM	275,644
92 d.2.11	ST - 12	NNRNKB 202 0618-03 podkład bet	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.80/0,15	m ² m ²	 2 540,200	
					RAZEM	2 540,200
93 d.2.11	ST - 12	KNR 2-02 0616-01 analogia posadzka parter	Izolacje z folii PE na sucho pozioma poz.80/0,15	m ² m ²	 2 540,200	
					RAZEM	2 540,200
94 d.2.11	ST - 12	KNR K-04 0602-01 pom mokre	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.123A	m ² m ²	 58,480	
					RAZEM	58,480
95 d.2.11	ST - 12	KNR K-04 0602-02 H-0.05 H-0.09 H-0.11 H-0.15	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 3,0*10,61 3,0*10,47 3,0*7,94 3,0*8,53	m ² m ² m ² m ²	 31,830 31,410 23,820 25,590	
					RAZEM	112,650
2.12		45321000-3	Izolacje cieplne			
96 d.2.12	ST - 13	KNR 2-02 0609-03 posadzka parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome poz.80/0,15	m ² m ²	 2 540,200	
					RAZEM	2 540,200
97 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poz.49	m ² m ²	 2 570,120	
					RAZEM	2 570,120
98 d.2.12	ST - 13	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho 0,92*205,0	m ² m ²	 188,600	
					RAZEM	188,600
99 d.2.12	ST - 13	KNR 0-41 0115-02 podwaliny	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstrudowanego gr 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo 207,0*1,1	m ² m ²	 227,700	
					RAZEM	227,700
2.13		45410000-4	Tynkowanie			
100 d.2.13	ST - 14	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		H-0.02	13,11+0,33*6,15*2	m ²	17,169	
		H-0.03	18,51	m ²	18,510	
		H-0.17	28,16	m ²	28,160	
					RAZEM	63,839
101	ST - d.2.13	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz.135+poz.136+poz.137	m ²	1 263,151	
					RAZEM	1 263,151
102	ST - d.2.13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²		
			poz.100+poz.101	m ²	1 326,990	
					RAZEM	1 326,990
2.14		45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
103	ST - d.2.14	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi metalowe pełne	m ²		
		DZ 01	2,0*2,5*2	m ²	10,000	
		DZ 02	1,8*2,2*1	m ²	3,960	
		DZ 03	0,9*2,0*2	m ²	3,600	
		DZ 04	1,0*2,0*2	m ²	4,000	
		DZ 05	1,2*2,2*1	m ²	2,640	
		D16*	1,0*2,0	m ²	2,000	
					RAZEM	26,200
104	ST - d.2.14	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne	m ²		
		D 01/01*	1,6*2,0*2	m ²	6,400	
					RAZEM	6,400
105	ST - d.2.14	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		D 04	1,0*2,1	m ²	2,100	
		D 05	0,9*2,1*2	m ²	3,780	
		D 06/06*	0,9*2,0*3	m ²	5,400	
		D 07/07**	0,9*2,0*6	m ²	10,800	
		07*a				
		D 08	0,9*2,0*10	m ²	18,000	
		D 09	0,9*2,0*5	m ²	9,000	
		D 11	1,0*2,0	m ²	2,000	
		D 16*	1,0*2,0	m ²	2,000	
					RAZEM	53,080
106	ST - d.2.14	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa zewnętrzna	m ²		
		F1, F2	38,57*2,15	m ²	82,926	
		F11, F12	38,51*2,15	m ²	82,796	
					RAZEM	165,722
107	ST - d.2.14	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa wewnętrzna	m ²		
		F13	18,75*2,15	m ²	40,312	
					RAZEM	40,312
2.15		45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
108	ST - d.2.15	KNR AT-43 0213-04	TYP S.1 - Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
		H-0.04	15,74	m ²	15,740	
		H-0.05	18,16	m ²	18,160	
		H-0.08	15,78	m ²	15,780	
		H-0.09	16,8	m ²	16,800	
		H-0.10	11,42	m ²	11,420	
		H-0.11	12,05	m ²	12,050	
		H-0.14	9,74	m ²	9,740	
		H-0.15	13,43	m ²	13,430	
					RAZEM	113,120
109	ST - d.2.15	KNR AT-43 0212-01	TYP S.2 - Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE QUATTRO 20; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm (system 4.07.50)	m ²		
		H-0.06	6,53	m ²	6,530	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		H-0.07 H-0.12 H-0.13	8,01 5,27 5,51	m ² m ² m ²	8,010 5,270 5,510	
					RAZEM	25,320
110	ST - d.2.15 16	KNR AT-43 0212-02 H-0.01 H-0.18	TYP S.3 - sufit rastrowy 19,2 115,3	m ² m ² m ²	 19,200 115,300	
					RAZEM	134,500
111	ST - d.2.15 16	KNR AT-43 0212-01 H-0.01	TYP S.5 - Sufit Panele akustyczne [4,8*3,6*30+4,8*4,8*18+4,8*3,4*6]	m ² m ²	 1 031,040	
					RAZEM	1 031,040
112	ST - d.2.15 16	KNR AT-43 0209-02 z.o. 4. 1. wentylatorownia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. 3,14	m ² m ²	 3,140	
					RAZEM	3,140
113	ST - d.2.15 16	KNR AT-43 0310-02 wentylatorownia	Montaż klapy rewizyjnej w stropie 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.16		45421152-4	Instalowanie ścianek działowych			
114	ST - d.2.16 16	KNR AT-43 0306-04 wentylatorownia	Ściany obudowykanałów i ścian wentylatorowni z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo płytami gr 15 mm 58,47*2,9	m ² m ²	 169,563	
					RAZEM	169,563
115	ST - d.2.16 16	KNR 0-14 2010-07 obudowa kanałów kanały	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 58,75*[3,11+0,88] [0,46*2+1,35+0,4*2+0,5]*3,31	m ² m ² m ²	 234,412 11,817	
					RAZEM	246,229
116	ST - d.2.16 16	KNR AT-43 0102-01 pom. mokre	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych gr 15 mm montowane na konstrukcji mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty 3,83*[0,99*2+2,15+0,81+0,66+2,09+0,66]	m ² m ²	 31,980	
					RAZEM	31,980
117	ST - d.2.16 16	KNR AT-43 0104-04 pom. wilgotne	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 3,83*[1,05*2+0,75*2+1,06*2+0,46*2+0,33+1,06*3+0,66+1,05*3] [0,21*2+0,35+[0,21*2+0,4]*2+0,25*2+1,3+0,3*2+0,38+0,25*2+0,48+0,25+0,46]	m ² m ² m ²	 53,467 6,880	
					RAZEM	60,347
118	ST - d.2.16 16	KNR AT-43 0104-01 pom. wilgotne	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) 3,83*[1,05*2+0,75*2+1,06*2+0,46*2+0,33+1,06*3+0,66+1,05*3]	m ² m ²	 53,467	
					RAZEM	53,467
2.17		45431000-7	Kładzenie płytek			
119	ST - d.2.17 17	KNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian i elementów zewnętrznych 247,0*0,3	m ² m ²	 74,100	
					RAZEM	74,100
120	ST - d.2.17 17	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół poz.119	m ² m ²	 74,100	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	74,100
121	ST - d.2.17	KNR AT-23 0201-03	TYP P.5 - Okładziny podłogowe z płytek Gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - fuga epoksydowa pom. suche	m ²		
		H-0.02	3,3	m ²	3,300	
		H-0.03	13,11	m ²	13,110	
		H-0.17	18,51	m ²	18,510	
			28,16	m ²	28,160	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	
					63,080	
					RAZEM	63,080
122	ST - d.2.17	KNR AT-23 0216-06	TYP P.5 - Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych Gresowych o wysokości 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 30 cm	m		
		H-0.02	4,98	m	4,980	
		H-0.03	14,96	m	14,960	
		H-0.17	18,9	m	18,900	
			22,48	m	22,480	
					RAZEM	61,320
123	ST - d.2.17	KNR AT-23 0201-07	TYP P.2 i TYP P.3 - Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - fuga epoksydowa pom. mokre	m ²		
		H-0.05	17,76	m ²	17,760	
		H-0.09	16,74	m ²	16,740	
		H-0.11	11,38	m ²	11,380	
		H-0.15	12,6	m ²	12,600	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	
			19,2	m ²	19,200	
		H-0.01	15,55	m ²	15,550	
		H-0.04	[6,53-2,48]*70%<minus wycieraczki>	m ²	2,835	
		H-0.06	8,01*70%	m ²	5,607	
		H-0.07	15,55	m ²	15,550	
		H-0.08	11,44	m ²	11,440	
		H-0.10	[5,27-2,48]*70%<minus wycieraczki>	m ²	1,953	
		H-0.12	5,51*70%	m ²	3,857	
		H-0.13	9,74	m ²	9,740	
		H-0.14	117,25	m ²	117,250	
		H-0.18	B (suma częściowa)	m ²	-----	
					202,982	
					RAZEM	261,462
124	ST - d.2.17	KNR AT-23 0201-07	TYP P.4 - Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm pom. suche	m ²		
		H-0.06	[6,53-2,48]*30%	m ²	1,215	
		H-0.07	8,01*30%	m ²	2,403	
		H-0.12	[5,27-2,48]*30%	m ²	0,837	
		H-0.13	5,51*30%	m ²	1,653	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	
					6,108	
					RAZEM	6,108
125	ST - d.2.17	KNR AT-23 0216-06	TYP P.2, P.3, P.4 - Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych Gresowych o wysokości 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 30 cm	m		
		H-0.04	17,07	m	17,070	
		H-0.06	10,24	m	10,240	
		H-0.07	11,47	m	11,470	
		H-0.08	17,58	m	17,580	
		H-0.10	15,49	m	15,490	
		H-0.12	9,26	m	9,260	
		H-0.13	10,42	m	10,420	
		H-0.14	14,63	m	14,630	
		H-0.18	20,2	m	20,200	
					RAZEM	126,360
126	ST - d.2.17	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			poz.121+poz.122*0,1+poz.123+poz.124+poz.125*0,1	m ²	349,418	
					RAZEM	349,418

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	ST - d.2.17	KNR AT-22 0205-02 H-0.05 H-0.09 H-0.11 H-0.15 TYP Ś.4	TYP Ś.1, 2,3 - Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - spoina epoksydowa 3,0*[10,61+10,47]+2,2*[4,54*3]-2,0*[0,8*6+0,9*3] 3,0*[10,08+10,47]+2,2*[4,51*3]-2,0*[0,8*6+0,9*3] 3,0*[7,94+10,47]+2,2*[4,57*2]-2,0*[0,8*6+0,9*3] 3,0*[8,53+10,61]+2,2*[4,53+5,3]-2,0*[0,8*4+0,9*3] -poz.128	m ² m ² m ² m ² m ²	 78,204 76,416 60,338 67,246 -37,500	
					RAZEM	244,704
128	ST - d.2.17	KNR AT-22 0205-07 H-0.05 H-0.09 H-0.11 H-0.15	TYP Ś.4 - Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - spoina epoksydowa 3,0*3,2 3,0*3,0 3,0*3,0 3,0*3,3	m ² m ² m ² m ²	 9,600 9,000 9,000 9,900	
					RAZEM	37,500
129	ST - d.2.17	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - wyrównanie podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.127+poz.128	m ² m ²	 282,204	
					RAZEM	282,204
2.18		45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg			
130	ST - d.2.18	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 H-1.14	TYP P.6 - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z cokołem wys. 10 cm, bez warstwy izolacyjnej rulonowe zgrzewane 219,01	m ² m ²	 219,010	
					RAZEM	219,010
131	ST - d.2.18	NNRNB 202 1130-02 pod wykładziny PCV	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.130	m ² m ²	 219,010	
					RAZEM	219,010
132	ST - d.2.18	kalk. własna H-0.01	Dostawa i montaż nawierzchni akrylowej hali tenisowej wg PT 2221,3	m ² m ²	 2 221,300	
					RAZEM	2 221,300
133	ST - d.2.18	KNR-W 2-02 1128-02 analogia schody zew.	Posadzka epoksydowa z posypką z piaku kwarcowego - schody zew 1,81*11,24	m ² m ²	 20,344	
					RAZEM	20,344
2.19		45442100-8	Roboty malarskie			
134	ST - d.2.19	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.135+poz.136+poz.137	m ² m ²	 1 263,151	
					RAZEM	1 263,151
135	ST - d.2.19	KNR-W 2-02 1510-01 H-0.01a H-0.02 H-0.03 H-0.06 H-0.07 H-0.12 H-0.13 H-0.17 H-1.14	TYP Ś.10 - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4,98*4,23 14,96*4,23 18,9*4,23 10,24*3,0 11,47*3,0 9,26*3,0 10,42*3,0 22,48*4,23 185,0+6,5*3,5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,065 63,281 79,947 30,720 34,410 27,780 31,260 95,090 230,500	
					RAZEM	614,053
136	ST - d.2.19	KNR-W 2-02 1510-01 H-0.01	TYP Ś.11 - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [6,4+3,22+6,62]*3,05 3,3	m ² m ² m ²	 49,532 3,300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		H-0.02	13,11	m ²	13,110	
		H-0.03	18,51	m ²	18,510	
		H-0.05	0,8*[4,54*3]	m ²	10,896	
		H-0.09	0,8*[4,51*3]	m ²	10,824	
		H-0.11	0,8*[4,57*2]	m ²	7,312	
		H-0.15	0,8*[4,53+5,3]	m ²	7,864	
		H-0.17	28,16	m ²	28,160	
					RAZEM	149,508
137	ST - d.2.19	KNR-W 2-02 1510-01	TYP Ś.8 - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		H-0.01	16,92+17,15+17,56	m ²	51,630	
		H-0.04	17,07*3,0	m ²	51,210	
		H-0.08	17,58*3,0	m ²	52,740	
		H-0.10	15,49*3,0	m ²	46,470	
		H-0.14	14,63*3,0	m ²	43,890	
		H-0.18	4,56+1,47+2,02*2+0,82+5,34+5,14*2+4,84	m ²	31,350	
		H-1.14	182,0+6,5*3,1*2	m ²	222,300	
					RAZEM	499,590
138	ST - d.2.19	KNR-W 2-02 1510-11	TYP Ś.9 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m ²		
			poz.0	m ²	błąd odwołania do obmiaru pozycji #p0	
					RAZEM	0,000
139	ST - d.2.19	KNR-W 7-12 0403-04	TYP P.7 - Malowanie impregnatem epoksydowym powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		H-1.15	144,7	m ²	144,700	
					RAZEM	144,700
140	ST - d.2.19	KNR-W 7-12 0403-05	TYP P.7 Malowanie impregnatem epoksydowym powierzchni pionowych konstrukcji betonowych	m ²		
		H-1.15	80,57	m ²	80,570	
					RAZEM	80,570
2.20		45451200-5	Zakładanie paneli			
141	ST - d.2.20	KNR-W 2-02 1036-04	TYP Ś.5, 6, 7 - boazeria panelowe - panele HPL laminat	m ²		
		H-0.01	66,6	m ²	66,600	
		H-0.18	34,4	m ²	34,400	
					RAZEM	101,000