

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262520-2	Roboty murowe
45223810-7	Konstrukcje gotowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego ORLIK przy PSP nr 14 w Radomiu polegająca na budowie dwóch boisk, bieżni czterotorowej, ogrodzenia, piłkochwyków, słupów oświetleniowych oraz budynku zaplecza sanitarno-szatniowego

ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. Wierzbicka 89 /93 część dz. 234/1, 234/2

INWESTOR : Gmina Miasta Radom

ADRES INWESTORA : 6-600 Radom, ul. Kilińskiego 30

BRANŻA : Budynek szatniowy - roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grigorian

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budynek szatniowy</b>			
1	STAN ZEROWY	1	17
1.1	Roboty ziemne	1	5
1.2	Fundamenty	6	17
2	STAN SUROWY	18	52
2.1	Ściany	18	24
2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	25	26
2.3	Stropy i schody	27	29
2.4	Podłoga	30	31
2.5	Ścianki działowe, kanały wentylacyjne	32	33
2.6	Stropodach	34	49
2.7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	50	52
3	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	53	80
3.1	Okładziny, tynki, malowanie	53	63
3.2	Izolacje podposadzkowe i posadzki	64	72
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	73	73
3.4	Wyposażenie	74	80
4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	81	98
4.1	Elewacje	81	94
4.2	Posadzka podcienia	95	98

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek szatniowy</b>						
1			<b>STAN ZEROWY</b>			
1.1			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	SST.III.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 grunt nie- bud.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm za po- mocą spycharek  18,20*7,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140,14	
					RAZEM	140,14
2 d.1.1	SST.III.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zwalkę (kat. gruntu III)  0,40*1,70*(6,50*4+7,60*2+5,20*2) 0,10*0,60*(6,50*4+7,60*2+5,20*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  35,09 3,10	
					RAZEM	38,19
3 d.1.1	SST.III.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu- tem na odl. do 3 m . - zasypka piaskiem dowiezionym 140,14*0,60+38,19 -(3,10+10,32+0,60*(6,64*8,74+6,64*6,34)+0,50*6,64*2,06)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  122,27 -80,34	
					RAZEM	41,93
4 d.1.1	SST.III.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analiza in- dywidual- na	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na zwalkę  140,14*0,60+38,19	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   122,27	
					RAZEM	122,27
5 d.1.1	SST.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizin- nym 140,14*0,60+38,19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  122,27	
					RAZEM	122,27
1.2			<b>Fundamenty</b>			
6 d.1.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0,10*0,60*(6,50*4+7,60*2+5,20*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,10	
					RAZEM	3,10
7 d.1.2	SST.III.8	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewal- nej  0,60*(6,50*4+7,60*2+5,20*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,96	
					RAZEM	30,96
8 d.1.2	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 0,40*0,50*(6,50*4+7,60*2+5,20*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,32	
					RAZEM	10,32
9 d.1.2	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0101- 06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0,24*0,70*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,67	
					RAZEM	8,67
10 d.1.2	SST.III.8	KNR-W 2- 02 0812- 01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka  0,70*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,24	
					RAZEM	72,24
11 d.1.2	SST.III.8	KNR-W 2- 02 0603- 05 ławy ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa  0,40*2*(6,50*4+7,60*2+5,20*2) 0,70*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41,28 72,24	
					RAZEM	113,52
12 d.1.2	SST.III.8	KNR-W 2- 02 0603- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa  113,52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,52	
					RAZEM	113,52
13 d.1.2	SST.III.8	KNR-W 2- 02 0602- 05 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa  0,50*(6,50*4+7,60*2+5,20*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,80	
					RAZEM	25,80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	SST.III.8	KNR-W 2-02 0602-06	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			25,80	m <sup>2</sup>	25,80	
					RAZEM	25,80
15 d.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0604-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
			0,24*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)	m <sup>2</sup>	12,38	
					RAZEM	12,38
16 d.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami EPS 150 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			0,70*(6,64*2+8,74+6,34)*2	m <sup>2</sup>	39,70	
					RAZEM	39,70
17 d.1.2	SST.III.9	KNNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
			0,70*(6,64*2+8,74+6,34)*2	m <sup>2</sup>	39,70	
					RAZEM	39,70
<b>2</b>			<b>STAN SUROWY</b>			
<b>2.1</b>			<b>Ściany</b>			
18 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0133-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3NFD o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			2,70*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)*2	m <sup>2</sup>	278,64	
			0,36*(6,24+16,26)*2	m <sup>2</sup>	16,20	
			-(1,50*0,60*10+1,0*2,10*6)	m <sup>2</sup>	-21,60	
					RAZEM	273,24
19 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
21 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L-19/150 L-19/180	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
			1,50*12	m	18,00	
			1,80*20	m	36,00	
					RAZEM	54,00
22 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
			<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>			
			0,24*0,24*0,36*30	m <sup>3</sup>	0,62	
					RAZEM	0,62
23 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0210-04 B2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>			
			0,24*0,24*2,94*2	m <sup>3</sup>	0,34	
					RAZEM	0,34
24 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04 W 1 W2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>		
			<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>			
			0,24*0,24*(6,24*4+7,86*2+5,46*2)*2	m <sup>3</sup>	5,94	
			0,24*0,24*(6,24+16,26)*2	m <sup>3</sup>	2,59	
					RAZEM	8,53
<b>2.2</b>			<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
25 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			205/1000	t	0,20	
					RAZEM	0,20
26 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm	t		
			(29,9+9,3+11,9+13,9+387,2+65,4+22,6+347,8+40,8+214,5+30,6+67,3+40,8+53,5+52,8+52,8+14,0+12,8+29,9+10,1+8,3+8,3+2775,2)/1000	t	4,30	
					RAZEM	4,30
<b>2.3</b>			<b>Stropy i schody</b>			
27 d.2.3	SST.III.6	KNR AT-44 0103-01 analogia	Stropy gęstożebrowe 20+4 na belkach sprężonych 2,60 m - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
			<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>			
			2,46*5,76	m <sup>2</sup>	14,17	
					RAZEM	14,17

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.3	SST.III.6	KNR AT-44 0103-02 analogia	Stropy gęstożebrowe 20+4 na belkach strunobetonowych 5,90 m - transport materiałów wyciągiem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>  (7,86+5,46)*5,76-0,25*0,74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,54	
					RAZEM	76,54
29 d.2.3	SST.III.6	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu  ((4*1,0+44*1,6+20*1,2)*0,395+130*1,03)/1000	t  t	  0,17	
					RAZEM	0,17
<b>2.4</b>			<b>Podłoża</b>			
30 d.2.4	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07 podłoża	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0,30*(2,46*5,76+7,86*5,76+5,46*5,76)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,27	
					RAZEM	27,27
31 d.2.4	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0,10*420,94	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,09	
					RAZEM	42,09
<b>2.5</b>			<b>Ścianki działowe, kanały wentylacyjne</b>			
32 d.2.5	SST.III.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.  2,93*(7,86+2,82*4)-(1,0*2,10*2+0,90*2,10*4) 2,93*(5,76+2,42*2)-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44,32 27,28	
					RAZEM	71,60
33 d.2.5	SST.III.5	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek dwukanałowych  4,33*5	m  m	  21,65	
					RAZEM	21,65
<b>2.6</b>			<b>Stropodach</b>			
34 d.2.6	SST.III.5	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kominów ceglami grubości 1/2 ceg.  2,26*(0,49*4+0,38*2+0,76)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,73	
					RAZEM	15,73
35 d.2.6	SST.III.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0,59*0,72*3+0,59*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,92	
					RAZEM	1,92
36 d.2.6	SST.III.15	KNR AT-38 0401-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikatowych tynków strukturalnych na ścianach  1,56*(0,49+0,62)*2*3 1,56*(0,49+1,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,39 4,65	
					RAZEM	15,04
37 d.2.6	SST.III.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach kominowych  8+4*3	szt.  szt.	  20,00	
					RAZEM	20,00
38 d.2.6	SST.III.8	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy paroizolacji z folii z tworzywa sztucznego  5,76*16,26+0,66*(5,76+16,26)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,72	
					RAZEM	122,72
39 d.2.6	SST.III.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm 0,66*(16,26+5,76)*2+0,29*(16,26+6,24)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,12	
					RAZEM	42,12
40 d.2.6	SST.III.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 42,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,12	
					RAZEM	42,12
41 d.2.6	SST.III.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 42*4	szt.  szt.	  168,00	
					RAZEM	168,00
42 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 5,66*16,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,47	
					RAZEM	91,47
43 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150 gr. 5-20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 5,66*16,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,47	
					RAZEM	91,47

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  5,66*16,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,47	
					RAZEM	91,47
45 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-03 attyki kominy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchnio- wej  0,40*16,16*2+(0,40+0,25)*0,5*5,66*2 0,30*(0,62*4+(0,62+0,49)*2+(1,0+0,49)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,61 2,30	
					RAZEM	18,91
46 d.2.6	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02 attyki kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm  0,59*(17,14+5,66)*2 0,69*0,82*3+0,69*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,90 2,53	
					RAZEM	29,43
47 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych attykowych  4	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
48 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych ele- mentów  4	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
49 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej  3,30*4	m  m	  13,20	
					RAZEM	13,20
<b>2.7</b>			<b>Stolarka i ślusarka zewnętrzna</b>			
50 d.2.7 13	SST.III.	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2- okno uchylne, z rozszczelnieniem, szklone szybą bezpieczną obus- tronnie. Kolor profili okien wg proj. kolorystyki elewacji. Okna wyposażo- ne w nawiewnik. Współczynnik przenikania ciepła dla okien U<0,9 W/ (m2K). 1,50*0,60*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	
					RAZEM	9,00
51 d.2.7 13	SST.III.	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów ka- miennych na spoiwie poliestrowym, gr. 2,5 cm  1,50*10	m  m	  15,00	
					RAZEM	15,00
52 d.2.7 13	SST.III.	KNR-W 2-02 1040-01  Dz1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - profil ciepły, współczynnik przenika- nia ciepła dla drzwi U<1,3 W/(m2K). Wyposażenie: 2 zamki patentowe na klucz, klamka, samozamykacz, odbój. Wymiary skrzydła zasadnicze- go w świetle ościeżnicy min. 90x200cm. 1,0*2,10*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,60	
					RAZEM	12,60
<b>3</b>			<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
<b>3.1</b>			<b>Okladziny, tynki, malowanie</b>			
53 d.3.1 11	SST.III.	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01- przedścianki 2,93*1,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,67	
					RAZEM	9,67
54 d.3.1 11	SST.III.	KNR 9-03 0209-08 pom.1 pom.2 pom.3 pom.4 pom.5 pom.6 pom.7 pom.8	Podkład tynkarski pod glazurę  2,0*(2,82+4,52)*2-1,0*2,0*2+0,15*2,0*2 2,0*(1,50+2,82)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2) 2,0*(1,50+2,82)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2) 2,0*(2,82+4,52)*2-1,0*2,0*2+0,15*2,0*2 2,0*(1,50+2,42+1,60*2+1,10+1,20)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*4)+0,15*2,0*2 2,0*2,42*4-1,0*2,0+0,15*2,0*2 1,50*1,50*2 1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,96 11,68 11,68 25,96 29,08 17,96 4,50 2,25	
					RAZEM	129,07
55 d.3.1 11	SST.III.	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  129,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,07	
					RAZEM	129,07

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.1	SST.III. 11	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach np. 30x60 cm	m <sup>2</sup>		
			129,07	m <sup>2</sup>	129,07	
					RAZEM	129,07
57 d.3.1	SST.III. 10	KNR 2-02 0801-02 pom.1 pom.2 pom.3 pom.4 pom.5 pom.6 pom.7 pom.8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 0,70*(2,82+4,52)*2 0,70*(1,50+2,82)*2 0,70*(1,50+2,82)*2 0,70*(2,82+4,52)*2 0,70*(1,50+2,42+1,60*2+1,10+1,20)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*4)+0,15*2,0*2 0,70*2,42*4 2,70*(2,63+2,92)*2-4,50 2,70*(3,01+2,92)*2-2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,28 6,05 6,05 10,28 4,59 6,78 25,47 29,77	
					RAZEM	99,27
58 d.3.1	SST.III. 10	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			12,70+9,0+9,0+12,70+7,70+5,80+8,70+7,60	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
59 d.3.1	SST.III. 10	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m <sup>2</sup>		
			99,27	m <sup>2</sup>	99,27	
					RAZEM	99,27
60 d.3.1	SST.III. 10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			99,27	m <sup>2</sup>	99,27	
					RAZEM	99,27
61 d.3.1	SST.III. 10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			73,20	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
62 d.3.1	SST.III. 14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - tynki pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			99,27+73,20	m <sup>2</sup>	172,47	
					RAZEM	172,47
63 d.3.1	SST.III. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			172,47	m <sup>2</sup>	172,47	
					RAZEM	172,47
<b>3.2</b>			<b>Izolacje podposadzkowe i posadzki</b>			
64 d.3.2	SST.III.8	NNRNKB 202 0618-03 parter	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy fundamentowej asfaltowej modyfikowanej zgrzewanej grub. 3,5 mm	m <sup>2</sup>		
			(7,86+5,46)*5,76	m <sup>2</sup>	76,72	
					RAZEM	76,72
65 d.3.2	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			12,70+9,0+9,0+12,70+7,70+5,80+8,70+7,60	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
66 d.3.2	SST.III.8	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii PE	m <sup>2</sup>		
			12,70+9,0+9,0+12,70+7,70+5,80+8,70+7,60	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
67 d.3.2	SST.III. 12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			73,20	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
68 d.3.2	SST.III. 12	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			73,20	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
69 d.3.2	SST.III. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			73,20	m <sup>2</sup>	73,20	
					RAZEM	73,20
70 d.3.2	SST.III. 12	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			12,70+9,0+9,0+12,70+7,70+5,80	m <sup>2</sup>	56,90	
					RAZEM	56,90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3.2	SST.III. 12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  73,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,20	
					RAZEM	73,20
72 d.3.2	SST.III. 12	NNRNKB 202 2809-03 pom.7 pom.8	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>  (2,63+2,92)*2-1,0 (3,01+2,92)*2-1,0	m  m m	  10,10 10,86	
					RAZEM	20,96
<b>3.3</b>			<b>Stolarka i ślusarka wewnętrzna</b>			
73 d.3.3	SST.III. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe wzmocnione, powierzchnia wykończona laminatem drewnopodobnym. Drzwi pomieszczeń sanitarnych i gospodarczych wyposażone dołem w otwory wentylacyjne. Ościeżnice stalowe uniwersalne, powierzchnia malowana proszkowo w kolorze drzwi. Kolor drzwi i ościeżnic dąb. Wyposażenie: klamka z szyldem chrom satyna, zamek patentowy na klucz, odbój. 1,0*2,10*2+0,90*2,10*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,54	
					RAZEM	15,54
<b>3.4</b>			<b>Wyposażenie</b>			
74 d.3.4	SST.III. 17	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Poręcz ścienna łukowa uchylna 60 cm, stal nierdzewna</i> 4	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
75 d.3.4	SST.III. 17	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Poręcz prysznicowa "L" - gładka</i> 1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
76 d.3.4	SST.III. 17	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków <i>Siedzisko prysznicowe uchylne bez oparcia, z otworem,</i> 1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.3.4	SST.III. 17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławeczek szatniowych z wieszakami długości 200 cm  4	szt  szt	  4,00	
					RAZEM	4,00
78 d.3.4	SST.III. 17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki szatniowe stalowe typowe malowane proszkowo sztuk 4 dwudzielne o wymiarach (dług. x szer. x wys.) 50x40x180 cm  4	szt  szt	  4,00	
					RAZEM	4,00
79 d.3.4	SST.III. 17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafy porządkowej ( na środki czystości )  1	szt  szt	  1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.3.4	SST.III. 17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf na sprzęt sportowy  3	szt  szt	  3,00	
					RAZEM	3,00
<b>4</b>			<b>STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>4.1</b>			<b>Elewacje</b>			
81 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią  1,50*0,60*10+1,0*2,10*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,60	
					RAZEM	21,60
82 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0402-03 cokół	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach  0,10*(6,64*2+8,74+6,34)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,67	
					RAZEM	5,67
83 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0201-02	System na styropianie (EPS) - płyty o grubości 20 cm, tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,60*(6,64+8,74+6,34)*2+1,20*2,06*2+2,70*6,34*2 -(1,50*0,60*10+1,0*2,10*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,56 -21,60	
					RAZEM	173,96
84 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0302-01 analogia	System ocieplenia stropów od spodu - płyty styropianowe 5 cm, tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
			2,06*6,64	m <sup>2</sup>	13,68	
					RAZEM	13,68
85 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0201-03	System na styropianie (EPS) - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach, tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
			0,20*(1,50+0,60*2)*10	m <sup>2</sup>	5,40	
			0,20*(1,0+2,10*2)*6	m <sup>2</sup>	6,24	
					RAZEM	11,64
86 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
			(6,64*2+8,74+6,34)*2+(1,0+2,10*2)*6	m	87,92	
					RAZEM	87,92
87 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
			(1,50+0,60*2)*10	m	27,00	
			3,70*4+2,80*4+2,06*2	m	30,12	
					RAZEM	57,12
88 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
			1,50*10	m	15,00	
					RAZEM	15,00
89 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			(0,20*2+1,50)*10	m	19,00	
					RAZEM	19,00
90 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0504-01 cokół ściany	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
			0,10*(6,64*2+8,74+6,34)*2	m <sup>2</sup>	5,67	
			2,0*(6,64*2+8,74+6,34)*2-1,0*2,0*6	m <sup>2</sup>	101,44	
					RAZEM	107,11
91 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0215-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 4 szt./m <sup>2</sup> w podłożu z cegły	m <sup>2</sup>		
			5,67+173,96	m <sup>2</sup>	179,63	
					RAZEM	179,63
92 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0215-01	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 4 szt./m <sup>2</sup> w podłożu z betonu	m <sup>2</sup>		
			13,68	m <sup>2</sup>	13,68	
					RAZEM	13,68
93 d.4.1	SST.III. 15	KNR AT-38 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
			(6,64+8,74+6,34)*4	m	86,88	
			dobicia 0,5*4*4	m	8,00	
					RAZEM	94,88
94 d.4.1	SST.III. 15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			0,35*1,60*10	m <sup>2</sup>	5,60	
					RAZEM	5,60
<b>4.2</b>			<b>Posadzka podcienia</b>			
95 d.4.2	SST.III. 16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			6,64*2,06	m <sup>2</sup>	13,68	
					RAZEM	13,68
96 d.4.2	SST.III. 16	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5 < 2 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
			6,64*2,06	m <sup>2</sup>	13,68	
					RAZEM	13,68

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.4.2	SST.III. 16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6,64*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,68	
					RAZEM	13,68
98 d.4.2	SST.III. 16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,68	
					RAZEM	13,68