

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne pod posadowienie budynku zaplecza sportowego			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02	120.7	m ²	120.700	
				RAZEM	120.700
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop liniowy pod posadowienie bloczków betonowych	m ³		
d.1	0202-01	49.51	m ³	49.510	
				RAZEM	49.510
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05				
	0108-08	85.71	m ³	85.710	
				RAZEM	85.710
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod bloczki fundamentowe	m ³		
d.1	1101-07	49.51	m ³	49.510	
				RAZEM	49.510
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkłady pod taras	m ³		
d.1	1101-07	5.25	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
6	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) - podkłady pod bloczki fundamentowe i tarasy	m ³		
d.1	0313-01	54.76	m ³	54.760	
				RAZEM	54.760
2		Budynek zaplecza sportowego			
2.1		Elementy konstrukcyjne budynku			
7	kalkulacja indywidualna	Posadowienie bloczków betonowych w układzie liniowym	m		
d.2.					
1		4*6.5	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2.	0604-02				
1		4*6.5*0.5	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2.	1101-01				
1	z.sz. 5.4. 9913	(9.52*6.52+6.52*6.52)*0.15*1.05	m ³	16.471	
				RAZEM	16.471
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0205-01				
1		(9.52*6.52+6.52*6.52)*0.3	m ³	31.374	
				RAZEM	31.374
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2.	0290-04				
1		0.404+0.276+0.318+0.218	t	1.216	
				RAZEM	1.216
12	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - stalowe rygle podłogowe	kg		
d.2.	0101-06				
1		3035.53	kg	3035.530	
				RAZEM	3035.530
13	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - stalowe słupy ścian	kg		
d.2.	0101-06				
1		2634.18	kg	2634.180	
				RAZEM	2634.180
14	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - stalowa konstrukcja dachu	kg		
d.2.	0101-06				
1		2354.71	kg	2354.710	
				RAZEM	2354.710
2.2		Elementy konstrukcyjne podjazdu dla NPS			
15	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0203-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*0.4*0.4*0.3	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm			
2		0.288*80/1000	t	0.023	
				RAZEM	0.023
17	KNR-W 2-05	Ślupy podjazdu w konstrukcji stalowej	kg		
d.2.	0101-06				
2		6*0.8*35	kg	168.000	
				RAZEM	168.000
18	KNR-W 2-05	Rygle poziome podjazdu w konstrukcji stalowej	kg		
d.2.	0101-06				
2		6.5*2*20	kg	260.000	
				RAZEM	260.000
19	KNR-W 2-05	Barierki podjazdu w konstrukcji stalowej	kg		
d.2.	0101-06				
2		13*30	kg	390.000	
				RAZEM	390.000
20		Montaż kraty WEMA - podjazd dla NPS	m ²		
d.2.	analiza indy-				
2	widualna	6.8*1.2	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
2.3		Pokrycie dachu			
21	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy	m ²		
d.2.	202 0529-01	do 4.00 m ² na łąkach lub deskowaniu			
3		100.56	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
22	KNR AT-09	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
d.2.	0201-01				
3		100.56	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
23	KNR 13-13	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych PW 8/B - PIR 20 cm	m ²		
d.2.	0901-05				
3		100.56	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów membraną PCV wraz z wywinięciem na attyki	m ²		
d.2.	0504-01				
3		115.92	m ²	115.920	
				RAZEM	115.920
2.4		Poszycie ścian zewnętrznych			
25	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
d.2.	4004-06				
4		154.45	m ²	154.450	
				RAZEM	154.450
26	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PIR 10 cm warstwowych z montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.2.	1002-02				
4		154.45	m ²	154.450	
				RAZEM	154.450
27	KNR-W 2-02	Pokrycie elewacji blachą z cynku grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm kolor Antracyt	m ²		
d.2.	0509-01				
4		37.64	m ²	37.640	
				RAZEM	37.640
28	kalkulacja in-	Zamocowanie na elewacji siatki cięto ciągniętej w metalowych ramkach	m ²		
d.2.	dywidualna				
4		116.81	m ²	116.810	
				RAZEM	116.810
29	kalkulacja in-	Zieleń pnąca z doniczką	kpl.		
d.2.	dywidualna				
4		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.5		Warstwy posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - XPS 10 cm 9.52*6.52+6.52*6.52	m ² m ²	 104.581	
				RAZEM	104.581
31 d.2. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 70 mm 9.52*6.52+6.52*6.52	m ² m ²	 104.581	
				RAZEM	104.581
32 d.2. 5	kalkulacja indywidualna	Blacha stalowa ocynkowana 0,5 cm 93.18	m ² m ²	 93.180	
				RAZEM	93.180
33 d.2. 5	KNR 2-02 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 93.18	m ² m ²	 93.180	
				RAZEM	93.180
34 d.2. 5	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne przestrzeni posadzkowej wełną mineralną grubości 10 cm 93.18	m ² m ²	 93.180	
				RAZEM	93.180
35 d.2. 5	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne przestrzeni posadzkowej wełną mineralną grubości 10 cm - druga warstwa 93.18	m ² m ²	 93.180	
				RAZEM	93.180
36 d.2. 5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB 2,2 cm 93.18	m ² m ²	 93.180	
				RAZEM	93.180
2.6	Obróbki blacharskie				
37 d.2. 6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - obróbki attyk 19.915	m ² m ²	 19.915	
				RAZEM	19.915
38 d.2. 6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - obróbka drzwi wejściowych 7.75	m ² m ²	 7.750	
				RAZEM	7.750
39 d.2. 6	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2. 6	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
2.7	Taras zewnętrzny				
41 d.2. 7	KNR 2-02 0407-01	Belki o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belki drewniane 8x16 cm - podwaliny na bloczkach 10x10 cm 0.26	m ³ drew. m ³ drew.	 0.260	
				RAZEM	0.260
42 d.2. 7	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 16.17	m ² m ²	 16.170	
				RAZEM	16.170
43 d.2. 7	kalkulacja indywidualna	Lakierowanie desek tarasowych 16.17	m ² m ²	 16.170	
				RAZEM	16.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	kalkulacja indywidualna 7	Wykonanie zadaszenia tarasu z płyt poliwęglanowych	m ²		
		19.75	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
45	kalkulacja indywidualna 7	Schody wejściowe na taras - drewniane lakierowane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Stolarka otworowa			
46	KNR 2-02 d.2. 1203-02 8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - zewnętrzne	m ²		
		13.19	m ²	13.190	
				RAZEM	13.190
47	KNR 2-02 d.2. 1017-02 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		3.69+0.9*2.05*2	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
2.9		Wykończenia wewnętrzne			
48	KNR 2-02 d.2. 1112-05 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z wywinętymi cokolikami	m ²		
		102.78	m ²	102.780	
				RAZEM	102.780
49	KNR 0-14 d.2. 2010-02 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		1.25*2*2.5*2+1.2*2*2.5-2	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
50	KNR AT-43 d.2. 0206-01 9	Okladzina sufitowa z płyt OSB na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji stalowej; pokrycie jednowarstwowe	m ²		
		100.56	m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
51	KNR 0-14 d.2. 2010-02 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 z wełną	m ²		
		69.17	m ²	69.170	
				RAZEM	69.170
52	KNR 2-02 d.2. 0801-01 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i sufitach	m ²		
		269.6	m ²	269.600	
				RAZEM	269.600
53	KNR K-04 d.2. 0305-01 9	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m ²		
		197.6	m ²	197.600	
				RAZEM	197.600
54	KNR 2-02 d.2. 1505-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		197.6	m ²	197.600	
				RAZEM	197.600
55	KNR 0-12 d.2. 0829-03 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - sanitariaty	m ²		
		72+1.25*8*2.5	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
56	d.2. analiza indywidualna 9	Zasłonki prysznicowe z profilem do zamocowania	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Zagospodarowanie terenu			
57	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
58	KNR 4-01 d.3 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		(1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5)*0.15	m ³	8.483	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.483
59	KNR-W 2-01 d.3 0201-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5)*0.52	m ³ m ³	29.406	
				RAZEM	29.406
60	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5)	m ² m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
61	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5)	m ² m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
62	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1.2*5+1.5*19.5+14.2*1.5)	m ² m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
63	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (0.33*0.1+0.13*0.1)*(19.3*2+1.5+5*2+1.2+14.2*2)	m ³ m ³	3.666	
				RAZEM	3.666
64	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (19.3*2+1.5+5*2+1.2+14.2*2)	m m	79.700	
				RAZEM	79.700
65	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 21*4-12.3*1.5+10.2*2.4+4*20-1.5*19.2+8	m ² m ²	149.230	
				RAZEM	149.230
66	analiza indywidualna	Nasadzenia roślinności - Winobluszcz pięciolistkowy 24	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.000