

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8  
45212000-6  
45400000-1

NAZWA INWESTYCJI : Hala widowiskowo - sportowa 18x40

DATA OPRACOWANIA : 2024-01-26

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-01-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ELEWACJE</b>			
1.1	KNR 9-02 0105-0701	Ocieplenie ścian budynków nowych o wysokości do 20 m na podłożu z gazobetonu, płyta grubości 25 cm, tynk mineralny grubości 5,0 mm - analogia 2*21*8.09+2*0.5*21*3.7	m <sup>2</sup>		
	ściany zewnętrzne OTWORY		m <sup>2</sup>	417.480	
	Pz05	-1.95*6.81	m <sup>2</sup>	-13.280	
	K01	-1.4*2	m <sup>2</sup>	-2.800	
	Pz01	-2.16*6.81	m <sup>2</sup>	-14.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.691</b>
1.2	KNR 9-02 0105-0701	Ocieplenie ścian budynków nowych o wysokości do 20 m na podłożu z gazobetonu, płyta grubości 20 cm, tynk mineralny grubości 5,0 mm - analogia 2*45.48*8.09	m <sup>2</sup>		
	ściany zewnętrzne OTWORY		m <sup>2</sup>	735.866	
	Dz3	-1.2*2.2	m <sup>2</sup>	-2.640	
	Dz1	-0.9*2.2	m <sup>2</sup>	-1.980	
	Dz2	-0.9*2.2	m <sup>2</sup>	-1.980	
	O2	-3*0.65*2.4	m <sup>2</sup>	-4.680	
	O3	-0.65*1.4	m <sup>2</sup>	-0.910	
	Pz06	-30*3.24	m <sup>2</sup>	-97.200	
	Pz07	-6*3.24	m <sup>2</sup>	-19.440	
	Pz08	-9*3.24	m <sup>2</sup>	-29.160	
	Pz02	-15*3.24	m <sup>2</sup>	-48.600	
	Pz03	-6*3.24	m <sup>2</sup>	-19.440	
	Pz04	-24*3.24	m <sup>2</sup>	-77.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.076</b>
1.3	KNR 9-02 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian, zamocowanie listwy cokółowej 2*45.48+2*21	m		
			m	132.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.96</b>
1.4	KNR 9-02 0110-0202	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, listwa narożna z siatką 8.09*4+2*(15+3.24+6+3.24+24+3.24+30+3.24+6+3.24+9+3.24+6.81+6.81)+1.95+2.16+1.2+2*2.2+0.9+2*2.2+0.9+2*2.2+2*(1.4+2)+2*(0.65+2.4+0.65+1.4)	m		
			m	315.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.79</b>
1.5	KNR 9-02 0110-0601	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian, ocieplenie ościeży o szerokości 15-30 cm, ościeże, tynk mineralny grubości 5,0 mm	m <sup>2</sup>		
	Pz05	0.25*(2*6.81+1.95)	m <sup>2</sup>	3.893	
	Dz3	0.25*(1.2+2*2.2)	m <sup>2</sup>	1.400	
	Dz1	0.25*(0.9+2*2.2)	m <sup>2</sup>	1.325	
	Dz2	0.25*(0.9+2*2.2)	m <sup>2</sup>	1.325	
	K01	0.25*(2*2+1.4)	m <sup>2</sup>	1.350	
	Pz01	0.25*(2*6.81+2.16)	m <sup>2</sup>	3.945	
	O2	3*0.25*(2*0.65+2.4)	m <sup>2</sup>	2.775	
	O3	0.25*(2*0.65+1.4)	m <sup>2</sup>	0.675	
	Pz06	0.25*(2*3.24+30)	m <sup>2</sup>	9.120	
	Pz07	0.25*(6+2*3.24)	m <sup>2</sup>	3.120	
	Pz08	0.25*(9+2*3.24)	m <sup>2</sup>	3.870	
	Pz02	0.25*(15+2*3.24)	m <sup>2</sup>	5.370	
	Pz03	0.25*(6+2*3.24)	m <sup>2</sup>	3.120	
	Pz04	0.25*(24+2*3.24)	m <sup>2</sup>	7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.908</b>
1.6	KNR 9-02 0110-07	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian, ocieplenie ościeży o szerokości 15-30 cm, część podparapetowa	m <sup>2</sup>		
	K01	0.25*1.4	m <sup>2</sup>	0.350	
	O2	3*0.25*2.4	m <sup>2</sup>	1.800	
	O3	0.25*1.4	m <sup>2</sup>	0.350	
	Pz06	0.25*30	m <sup>2</sup>	7.500	
	Pz07	0.25*6	m <sup>2</sup>	1.500	
	Pz08	0.25*9	m <sup>2</sup>	2.250	
	Pz02	0.25*15	m <sup>2</sup>	3.750	
	Pz03	0.25*6	m <sup>2</sup>	1.500	
	Pz04	0.25*24	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
1.7		Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.3,0mm wraz z przygotowaniem podłoża Krotność = -1	m <sup>2</sup>		
	ŚCIANY NIE-TYNKOWANE ELEWACJA Z DESEK ELEWACYJNYCH elewacja 1-1	9.46*3.46-9.2*0.65+29.91*3.46	m <sup>2</sup>	130.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja 2-3	3.29*2.16*2	m <sup>2</sup>	14.213	
	elewacja 3-4	44.95*3.46	m <sup>2</sup>	155.527	
				RAZEM	299.98
1.8	KNKRB 3 1003-01 ELEWACJA Z DESEK ELE- WACYJNYCH elewacja 1-1 elewacja 3-4	Fasada HPL z okładziną drewnianą - analogia  9.46*3.46-9.2*0.65+29.91*3.46 44.95*3.46-(0.77*2.28+1.65*2.28+1.65*2.28+0.43*2.28)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  130.240 145.267	
				RAZEM	275.51
1.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 2,4m  3	szt  szt	  3.000	
				RAZEM	3
1.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,4m  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1
1.11	C 1 0105-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT 35, faktura kornikowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 3,5 mm (COKÓŁ) 0.11*(45.99*2+21.51*2-3.4-8.98-3.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.114	
				RAZEM	13.11
2		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE LEKKIE</b>			
2.1	KNR 0-14 2010-0202  PARTER 3A 3B 3C D07 D05 D03 D06 D04 D11 D15 D17 P3 PIĘTRO 3A 3B 3C	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 - analogia dla płyt gipsowo-włóknowych (3A) - ściana 3A z jedną warstwą płyt stanowi bazę - poniższe pozycje są uzupełnieniem  3.33*3.36 3.33*6.59-0.9*2+3.33*3.63 3.33*(2.22+2.72+4.39+3.08)*2*0.9*2 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.01*2.055 -1.91*2.93  4.84*7.73 4.86*7.73-2*0.9*2	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> 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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.189 32.233 148.771 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -2.076 -5.596  37.413 33.968	
				RAZEM	241.373
2.2	KNR 2-02 2006-0602  PARTER 3A PIĘTRO 3A	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3A) Krotność = 2  3.33*3.36  4.84*7.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.189  37.413	
				RAZEM	48.602
2.3	KNR 2-02 2006-0602  PARTER 3B PIĘTRO 3B	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3B) Krotność = 2  3.33*6.59-0.9*2+3.33*3.63  4.86*7.73-2*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.233  33.968	
				RAZEM	66.200
2.4	KNR 2-02 2006-0602  PARTER 3C	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3C) Krotność = 2  3.33*(2.22+2.72+4.39+3.08)*2*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.771	
				RAZEM	148.771
2.5	KNR 0-14 2010-1101  PARTER 3D i 3E PIĘTRO	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3D i 3E) Krotność = 2  3.33*(8.89+5.34+2.2+2.03)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.472	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3D i 3E	7.73*(4.83+2.22+3.84)	m <sup>2</sup>	84.180	
				RAZEM	145.65
2.6	KNR 0-14 2010-1101	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedyn- cznych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwu- warstwowe, typ 75-101 (3F)	m <sup>2</sup>		
	PARTER 3F	3.33*1.61	m <sup>2</sup>	5.361	
				RAZEM	5.36
2.7	KNR 0-14 2010-1101	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedyn- cznych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwu- warstwowe, typ 75-101 (przedścianki)	m <sup>2</sup>		
	PARTER	3.33*(2.2+2.2)	m <sup>2</sup>	14.652	
	PIĘTRO	7.73*(3.84+3.84)	m <sup>2</sup>	59.366	
				RAZEM	74.02
2.8		Kalkulacja indywidualna: Ścianki i drzwi systemowe z HPL (4A) 2*(1.56+1.05+3.9+3.64+1.8+0.26+1*2+1.06+2.3+1.1+2.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.660	
				RAZEM	41.66
<b>3</b>		<b>TYNKI, OKŁADZINY</b>			
3.1	KNR 2-02 2006-0102	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm (1B)	m <sup>2</sup>		
	parter	3.33*3.5	m <sup>2</sup>	11.655	
	piętro	7.73*4.7	m <sup>2</sup>	36.331	
				RAZEM	47.986
3.2	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (1B)	m <sup>2</sup>		
		47.986	m <sup>2</sup>	47.986	
				RAZEM	47.986
3.3	KNR 2-02 2006-0102	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm (1C)	m <sup>2</sup>		
	parter	3.33*4.06	m <sup>2</sup>	13.520	
				RAZEM	13.520
3.4	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		13.52	m <sup>2</sup>	13.520	
				RAZEM	13.52
3.5	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1F)	m <sup>2</sup>		
	1F	3.31*5.095	m <sup>2</sup>	16.864	
				RAZEM	16.86
3.6	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		16.86	m <sup>2</sup>	16.860	
				RAZEM	16.86
3.7	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (1G)	m <sup>2</sup>		
	1G	3.31*(5+5.15)	m <sup>2</sup>	33.597	
				RAZEM	33.60
3.8	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				RAZEM	33.6
3.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (1A,D,E)	m <sup>2</sup>		
	ściany 1A 1D i 1E	117.62*7.95+28.43*4.43	m <sup>2</sup>	1061.024	
	Pz05	-1.95*6.81	m <sup>2</sup>	-13.280	
	O1	-0.9*2.25	m <sup>2</sup>	-2.025	
	Dz03	-1.2*2.2	m <sup>2</sup>	-2.640	
	Dz01	-0.9*2.2	m <sup>2</sup>	-1.980	
	Dz02	-0.9*2.2	m <sup>2</sup>	-1.980	
	K01	-1.4*2	m <sup>2</sup>	-2.800	
	Pz01	-2.16*6.81	m <sup>2</sup>	-14.710	
	Pz02	-15*3.24	m <sup>2</sup>	-48.600	
	Pz03	-6*3.24	m <sup>2</sup>	-19.440	
	Pz04	-24*3.24	m <sup>2</sup>	-77.760	
	Pz06	-30*3.24	m <sup>2</sup>	-97.200	
	Pz07	-6*3.24	m <sup>2</sup>	-19.440	
	Pz08	-9*3.24	m <sup>2</sup>	-29.160	
				RAZEM	730.01
3.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2A)	m <sup>2</sup>		
	ściana 2A par- ter	2*(8.91+3.79*3+1.81+5.26)*3.31-2*2*2	m <sup>2</sup>	173.057	
	ściana 2A pię- tro	2*(11.86)*7.76	m <sup>2</sup>	184.067	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	357.12
3.11	KNR 2-02 0803-03 ściana 2B par- ter ściana 2B pię- tro	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2B) 12.26*3.31-1.99-2.17+3.11*3.31+14.46*3.31-1.2*2 5.2*7.76+7.49*7.76+5.36*7.76-1.8*2+10.45*7.76-1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.177 215.160	
				RAZEM	307.34
3.12	KNR 2-02 2006-0202 ściana 2B par- ter ściana 2B pię- tro	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2B) 12.26*3.31-1.99-2.17+3.11*3.31+1.26*3.31 5.2*7.76+7.49*7.76+5.36*7.76-1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.885 136.468	
				RAZEM	187.35
3.13	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2B) 187.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.350	
				RAZEM	187.35
3.14	KNR 2-02 0803-03 parter piętro	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2C) 5.1*3.31 2.19*7.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.881 16.994	
				RAZEM	33.88
3.15	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2C) 33.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.880	
				RAZEM	33.88
3.16	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2C) 33.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.880	
				RAZEM	33.88
3.17	KNR 2-02 0803-03 parter piętro	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (2D) 4.85*3.31 4.34*7.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.054 33.678	
				RAZEM	49.73
3.18	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2D) 49.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.730	
				RAZEM	49.73
3.19	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2D) 49.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.730	
				RAZEM	49.73
3.20	KNR 2-02 2006-0202  parter piętro	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2E) Krotność = 2 3.31*14.5-3*0.9*2 4.85*7.76-2*0.9*2+7.52*7.76-1.99*2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.595 88.153	
				RAZEM	130.75
3.21	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2E) Krotność = 2 130.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.750	
				RAZEM	130.75
3.22	KNR 2-02 2006-0202  parter piętro	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (2F) Krotność = 2 9.41*3.31-2*0.9*2+8.27*3.31-3*0.9*2-1.3*2.17+5.15*3.31-1.4*2 2.63*7.76+5.4*7.76-2*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.946 58.713	
				RAZEM	119.66
3.23	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (2F) Krotność = 2 119.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.660	
				RAZEM	119.66
3.24	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (Schody) 1.41*1.68+1.65*5.28+1.41*3.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.607	
				RAZEM	15.61
3.25		Kalkulacja indywidualna - Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścianach 123.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.200	
				RAZEM	123.2
<b>4</b>		<b>MAŁOWANIE I LICOWANIE</b>			

- 6 -



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	008	4.69	m <sup>2</sup>	4.690	
	009	30.58	m <sup>2</sup>	30.580	
	010	7.75	m <sup>2</sup>	7.750	
	012	28.13	m <sup>2</sup>	28.130	
	013	9.71	m <sup>2</sup>	9.710	
	014	9.71	m <sup>2</sup>	9.710	
	015	5.3	m <sup>2</sup>	5.300	
	017	21.9	m <sup>2</sup>	21.900	
	018	7.88	m <sup>2</sup>	7.880	
	019	8.42	m <sup>2</sup>	8.420	
				RAZEM	244.57
5.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 244.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.570	
				RAZEM	244.57
5.9	KNR 2-02 1102-01 103 104 105 106 107 108 109 110 111	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (piętro) 28.98 132.13 11.33 9.6 11.4 9.6 4.78 4.78 32.47	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.980 132.130 11.330 9.600 11.400 9.600 4.780 4.780 32.470	
				RAZEM	245.07
5.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 245.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.070	
				RAZEM	245.07
5.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (piętro) 245.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.070	
				RAZEM	245.07
5.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (piętro) 245.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.070	
				RAZEM	245.07
<b>6</b>		<b>SUFITY</b>			
6.1	KNR 0-14 2012-01  parter 003 004 006 009 015 pietro 103 104 105 107 111	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit S1  32.57 15.37 15.4 30.58 5.3 28.98 132.13 11.33 11.4 32.47	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.570 15.370 15.400 30.580 5.300 28.980 132.130 11.330 11.400 32.470	
				RAZEM	315.53
6.2	KNR 0-14 2012-01  parter 005 007 008 010 013 014 pietro 106 108 109 110	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - sufit S2  23.38 23.78 4.69 7.75 9.71 9.71 9.6 9.6 4.78 4.78	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.380 23.780 4.690 7.750 9.710 9.710 9.600 9.600 4.780 4.780	
				RAZEM	107.78
6.3	KNR 2-02 0803-06 magazyn	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III (schody, strop wentylatorni, strop B3) 28.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.130	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kotłownia pom technicz- ne	21.9 7.88+8.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.900 16.300	
				RAZEM	66.33
6.4		Kalkulacja indywidualna - Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa) 389	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.000	
				RAZEM	389
<b>7</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
7.1	KNR 2-02 1203-01 D3 D4 D5	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2  3*0.9*2 2*0.9*2 6*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400 3.600 10.800	
				RAZEM	19.80
7.2	KNR 2-02 1203-01 D1 D2	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 (EI30)  3*0.9*2 4*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400 7.200	
				RAZEM	12.60
7.3	KNR 2-02 1203-02 D6 D8	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 (EI60)  1*1.2*2 1*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400 4.000	
				RAZEM	6.40
7.4	KNR 2-02 1203-02 D7	Drzwi stalowe pełne, ponad 2 m2 (EI30)  1*1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.60
<b>8</b>		<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>			
8.1		Kalkulacja indywidualna: Winda osobowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
8.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do po- liczków śrubami lub spawane (SCHODY WEWN.) 2.01*2+1.7+5.3+1.7+2.01*2+2.5+1.41	m m	20.650	
				RAZEM	20.7
8.3	KNR 2-02 1213-04	Drabiny wewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m  7.8	m m	7.800	
				RAZEM	7.8
8.4		Zadaszenie nad wejściem - konstrukcja stalowa ocynkowana (ma- teriały, dostawa i montaż) 410.86*0.001	t t	0.411	
				RAZEM	0.411
8.5		Podkonstrukcja pod solary i fotowoltaikę - konstrukcja stalowa ocynkowana (materiały, dostawa i montaż) 500*0.001	t t	0.500	
				RAZEM	0.500
8.6	KSNR 7 0802- 0401	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM) 2.15*6.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.255	
				RAZEM	14.25
8.7	KSNR 2 0503- 03	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)  6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.6
8.8	KSNR 2 0503- 05	Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)  4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.5
8.9		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 1.2*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.280	
				RAZEM	2.28
8.10		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
8.11	KSNR 7 0209- 06  pod centralę i agregat pod wyrzutnię	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby (podkonstrukcja stalowa pod centralę dachowa i agregat, podkon- strukcja pod wyrzutnię) 1487.2*0.001 255.23*0.001	t t t	1.487 0.255	
				RAZEM	1.742
8.12		Dostawa i montaż luster w sanitariatach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18*0.6*1.2	m <sup>2</sup>	12.960	
				RAZEM	12.960
8.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,4m - parapet wewnętrzny 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
8.14	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 2,4m - parapet wewnętrzny 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3
8.15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4
8.16	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką dla osób niepełnosprawnych 8	kpl kpl	8.000	
				RAZEM	8
8.17	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 15	kpl kpl	15.000	
				RAZEM	15
8.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka dla osób niepełnosprawnych porcelanowa z syfonem gruszkowym- analogia 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7
8.19	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 22	kpl kpl	22.000	
				RAZEM	22
8.20	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
8.21	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7
8.22	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2
8.23		Dostawa i montaż :wypożyczenie ubikacji w system uchwyty dla osób niepełnosprawnych, siedziska w natryskach 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4
8.24		Dostawa i montaż wyposażenia toalet w dozowniki mydła, dozowniki papieru, kosze, szczotki do wc 8	kpl kpl	8.000	
				RAZEM	8
8.25	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm 22	szt szt	22.000	
				RAZEM	22
8.26	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
8.27		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
8.28		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą w toaletach NPS 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
8.29		Przegrody prysznicowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4
8.30		Szafki ubraniowe HPL typu L 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50
<b>9</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
9.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 87.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87.700	
				RAZEM	87.7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 24.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.050	
				RAZEM	24.05
9.3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 4.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.810	
				RAZEM	4.81
9.4	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami 9.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.100	
				RAZEM	9.1
9.5	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.000	
				RAZEM	91
9.6	KNR 2-02 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami 4.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.810	
				RAZEM	4.81
9.7	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (zbrojenie schodów i podjazdu) 0.5	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
9.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm 58.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.170	
				RAZEM	58.17
9.9		Balustrada ze stali nierdzewnej na podjeździe dla osób niepełnosprawnych (Materiały, transport i montaż) 16.8	m m	 16.800	
				RAZEM	16.8
<b>10</b>		<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
10.1	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 16.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.580	
				RAZEM	16.58
10.2	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 41.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.460	
				RAZEM	41.46
10.3	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 8.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.650	
				RAZEM	8.65
10.4	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 144.2	m m	 144.200	
				RAZEM	144.2

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------