

PRZEDMIAR
Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PISKIEGO DOMU KULTURY
ADRES INWESTYCJI : 12-200 PISZ, PLAC DASZYŃSKIEGO 16
INWESTOR : PISKI DOM KULTURY
ADRES INWESTORA : 12-200 PISZ, PLAC DASZYŃSKIEGO 16
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.32*36.21*20.55 0.36*2.0*4.21+0.22*2.22*9.93+0.53*2.18*1.87 0.36*2.26*2.39+0.36*0.55*1.64+0.36*0.53*0.95	m ³ m ³ m ³ m ³	 238.12 10.04 2.45	
				RAZEM	250.61
2	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.43*3.2*(39.96+12.2)+0.12*2.91*(3.15+4.0+5.35)+0.15*2.91*(5.35+4.2)+0.18*2.91*(0.6*3+3.6+1.4+1.91+2.03+0.83)+0.06*2.91*8.26 0.42*3.5*(18.2+12.32+16.69)+0.18*3.0*(10.27+9.25)+0.21*3.0*3.81+0.24*3.0*1.91+0.71*1.13*3.0+0.15*3.0*5.27+0.13*3.0*5.27+0.16*3.0*4.73+0.15*3.0*(1.45+1.08)+0.06*3.0*(2.4+1.66+2.17+2.32)+0.12*3.0*(9.97+3.17+2.27)+0.55*0.48*3.0+0.55*0.38*2.2+0.43*3.8*12.53+0.43*3.8*2.56*2+0.27*3.8*2.56*2+0.19*3.2*3.96+0.15*3.2*4.38+0.15*3.2*(3.81+1.78)+0.15*3.2*(7.08+1.98+4.51+5.15+4.04*2+2.63*3)+0.42*0.53*3.2 0.25*2.7*(2.25+3.42+4.56+1.6)+0.06*2.7*2.35+0.42*0.71*2.7+0.52*1.26*6.44+0.7*0.82*6.44+0.52*0.5*3.63	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 87.81 160.95 18.03	
				RAZEM	266.79
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki 0.15*35.21*19.25 0.1*302.21 0.1*289.64	m ³ m ³ m ³ m ³	 101.67 30.22 28.96	
				RAZEM	160.85
4	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 29.43*20.24	m ² m ²	 595.66	
				RAZEM	595.66
5	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.4	m ² m ²	 595.66	
				RAZEM	595.66
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*(8.2*2+8.9+10.95+43.79*2+11.4+9.96*2+29.43*2+20.24*2)	m ² m ²	 101.80	
				RAZEM	101.80
7	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
8	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 48	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2.6*11+1.6*2.25*2+2.25*2.28*3+1.6*2.1*2+1.71*2.05*2+1.6*2.25	m ² m ²	 77.10	
				RAZEM	77.10
10	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 32	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
11	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 46	szt. szt.	 46.00	
				RAZEM	46.00
13	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4.85*25.15*2+6.74*21.6*2	m ² m ²	 535.12	
				RAZEM	535.12
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.1+poz.2+poz.3+poz.13*0.02	m ³ m ³	 688.95	
				RAZEM	688.95
15	kalk. własna d.1	Składowanie gruzu poz.14	m ³ m ³	 688.95	
				RAZEM	688.95
2	45111000-8	Roboty ziemne			

[illegible]

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.6*(2.7+4.37+7.84*2+6.39*2+1.35+13.59+3.2+1.5+6.37+6.25*2+24.0+1.64+2.0+1.52*2+7.73+1.55)+1.75*(4.5+4.74+6.51+3.49*5)	m ²	354.50	
		0.9*(37.8+45.9+8.9+10.24*2+6.75*2+35.4+12.9+26.0+3.2*4+12.17+37.18+12.6)+0.5*6.2*11.8*2+0.5*4.2*6.2*2	m ²	347.27	
				RAZEM	924.93
38	KNR 2-02 d.3 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		4.0*(23.16+11.71+1.58*2+2.27+2.08*2+1.82*2+2.54*2)+3.99*(23.16+11.71+1.58*2+2.27+2.08*2+1.82*2+2.54*2)	m ²	636.56	
				RAZEM	636.56
39	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.43+0.14+0.54+0.15+1.50+0.21+0.17+0.19+0.08+0.16+0.1+0.56+0.16+1.88+0.35+0.27+0.23+0.35+0.27+0.10+0.43+0.43+0.41+1.33+1.51+0.16+0.18+1.33+0.29+0.09+0.1+0.24*2+1.66+0.14+0.2+0.29+1.66+0.32+1.37+0.28+0.9+1.54+0.24+0.23+0.14+0.22+1.25+0.28+1.15+0.75+0.95+0.28+0.98+1.65+3.09+0.53+1.08+4.0+0.07+4.22+2.22+0.47+0.74+0.31+0.18+0.22+5.66+0.21+2.76+0.34+0.48+0.49+0.48+1.35+2.01+0.13+0.19*5+0.04+0.02+0.09+0.02+0.11+0.02+0.16+0.13+0.24*4+0.09+0.10+0.11+0.15+0.19*5+0.09+0.10+0.11+3.23+(23.16+11.71+1.58*2+2.27+2.08*2+1.82*2+2.54*2)*0.28+(0.85+0.60+17.7+0.6*2+4.92+1.5+9.16+6.72+5.72+1.82+9.64+7.60+12.46*2+5.25+29.23+1.5+5.91+11.83+13.42+5.56+3.34+7.8+26.68)*0.04+(2.7+4.37+7.84*2+6.39*2+1.35+13.59+3.2+1.5+6.37+6.25*2+24.0+1.64+2.0+1.52*2+7.73+1.55+4.5+4.74+6.51+3.49*5)*0.07	t	102.84	
				RAZEM	102.84
40	KNR 2-02 d.3 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		<NS1-NS21>419.33+97.68+201.83+257.75+245.96+146.01+233.88+507.09+522.26+752.54+118.37+107.51+122.62+1010.12+79.71+477.07+258.78+221.82+202.30+270.58+290.95+151.98	kg	6696.14	
				RAZEM	6696.14
41	KNR 2-05 d.3 0101-04	Ramy zabezpieczone powłokami zgodnie z PT	t		
		<RS1-RS12>1.74+0.66+1.87+0.71+0.7+0.87+0.88+0.94+0.50+0.52+0.54+0.90	t	10.83	
				RAZEM	10.83
42	KNR 2-05 d.3 0101-04	Belki nośne ścianki mobilnej zabezpieczone powłokami zgodnie z PT	t		
		2.56	t	2.56	
				RAZEM	2.56
43	KNR K-02 d.3 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		4.06*(4.49+32.7+36.8+1.6+7.8+5.7+3.4+6.13+5.9+23.16*2+5.9+17.0+13.5+3.4+25.1+1.8+8.3+5.9+6.8)	m ²	968.47	
		3.75*(4.49+32.7+36.8+1.6+7.8+5.7+3.4+6.13+5.9+23.16*2+5.9+13.5+3.4+25.1+1.8+8.3+5.9+6.8)	m ²	830.78	
		4.06*(4.4+33.7+36.8+1.6+7.8+5.7+3.4+6.13+5.9+23.16*2+5.9+13.5+3.4+25.1+1.8+8.3+5.9+6.8+7.4+6.2+3.2+2.2*4)	m ²	1007.08	
		-(1.1*2.0*79+1.2*2.0*3+1.45*2.0*10+1.1*3.15*3+1.2*2.6*3+1.2*3.15*2+0.9*1.4*2+0.8*1.35*2+3.0*1.2)	m ²	-245.60	
				RAZEM	2560.73
44	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		4.06*(41.93+5.08+3.3+4.2+8.1+6.2+5.8+5.9+2.2+11.6+12.8+7.2+8.1+1.9+2.2*6+8.4+9.2+7.06+4.08+5.24+7.44+11.2)	m ²	771.93	
				RAZEM	771.93
45	KNR 0-24 d.3 2013-02	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S12	m ²		
		3.74*(13.0+3.2+5.94+4.9+2.8+2.13*2+5.73+30.5)	m ²	263.03	
		4.06*(13.0+33.25+23.5+38.6)	m ²	439.90	
		3.6*83.9	m ²	302.04	
				RAZEM	1004.97
46	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami	m ³		
		0.85*0.85*0.43*3+1.6*2.0*0.43+1.6*2.25*0.43+0.66*2.4*0.43+2.09*0.90*0.43+0.6*1.35*0.25+0.9*2.15*0.43+0.37*0.44*0.25+0.85*0.85*0.43+0.26*0.85*0.43+0.74*0.85*0.43+0.85*0.85*0.43+0.43*0.2*2.2*8	m ³	8.92	
				RAZEM	8.92
47	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.5*98+1.8*22+1.2*12	m	201.00	
				RAZEM	201.00
48	KNR-W 2-02 d.3 20226-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne	m ²		
		<18cm>2.82*15.91+1.81*3.44+2.0*1.88+4.26*17.78+4.66*3.06+1.82*3.88+2.7*2.42+2.18*12.20+2.08*29.0+2.49*22.42+5.53*15.73+5.73*4.17+5.73*4.02+2.0*22.92+3.8*1.5*2+1.23*4.64+1.0*5.76+1.0*4.92	m ²	508.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<18cm>2.58*2.96+1.81*6.26+1.0*1.88+5.27*7.93+2.0*23.15+2.12*12.22+2.12*6.26+2.81*7.93+1.56*3.44+2.22*5.81+2.22*10.16+2.22*9.35	m ²	231.98	
		<18cm>2.66*2.96+2.96*6.12+1.82*6.39+2.52*5.27+1.0*1.88+1.99*4.9+1.99*17.18+3.23*4.26+2.2*5.26+2.7*11.72+2.12*11.72+2.33*5.81+2.33*10.16+2.33*9.34	m ²	237.51	
		A (suma częściowa)			
		<20cm>2.81*6.37+6.25*4.45+1.35*2.61+2.75*7.84+5.29*7.84	m ²	978.23	
		<20cm>1.09*4.29+0.5*3.92*2.22+2.51*6.4	m ²	112.27	
		<20cm>1.09*4.29+0.5*3.92*2.22+2.53*6.4+3.89*5.84+3.76*5.84+3.58*5.84+1.0*3.82+4.88*6.25+2.81*6.12+4.47*6.25+1.59*2.66	m ²	25.09	
		B (suma częściowa)	m ²	174.49	
		<22cm>0.82*5.41+1.39*2.54+3.44*2.57+5.72*4.66+5.84*14.48+1.0*4.3	m ²	311.85	
		<22cm>2.39*2.58+1.0*2.14+4.45*6.4+2.82*6.37+5.27*5.11+4.27*4.74+5.27*4.92+3.88*5.12+0.78*3.06+2.66*2.7+4.66*5.72+5.84*14.48+1.0*3.82+7.91*5.63+2.83*7.84+3.8*3.96*2	m ²	132.33	
		<22cm>2.39*2.65+4.38*6.4+1.0*2.08+5.26*5.11+1.0*2.49+4.26*3.73+0.78*3.06+3.88*5.12+4.66*5.72+5.69*7.84+3.8*3.84*2	m ²	369.14	
		C (suma częściowa)	m ²	204.41	
			m ²	705.88	
				RAZEM	1995.96
49	KNR-W 2-02 d.3 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m ³		
		0.12*poz.48A+0.14*poz.48B	m ³	161.05	
				RAZEM	161.05
50	KNR-W 2-02 d.3 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m ³		
		0.16*poz.48C	m ³	112.94	
				RAZEM	112.94
51	KNR-W 2-02 d.3 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		
		15.86	t	15.86	
				RAZEM	15.86
52	KNR AT-44 d.3 0202-06	Stropy z płyt strunobetonowych o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
		8.53*21.88+10.60*21.89+11.7*22.68	m ²	684.03	
				RAZEM	684.03
53	KNR-W 2-02 d.3 0214-04	Stropy gęstożebrowe	m ²		
		1.91*5.73+10.32*5.73	m ²	70.08	
				RAZEM	70.08
54	KNR 4-01 d.3 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - uzupełnienie belek stalowych, nadproża	m ³		
		2.12+2.02+2.03	m ³	6.17	
				RAZEM	6.17
4 45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie					
55	KNR 2-02 d.4 0402-05	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką - według zestawienia PT	m ²		
		17.7*(25.35+31.24+15.7)+14.8*24.88	m ²	1647.76	
				RAZEM	1647.76
56	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.55	m ²	1647.76	
				RAZEM	1647.76
57	KNR K-05 d.4 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		poz.55	m ²	1647.76	
				RAZEM	1647.76
58	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.55	m ²	1647.76	
				RAZEM	1647.76
59	KNR 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m ²		
		poz.55	m ²	1647.76	
				RAZEM	1647.76
60	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.4*(10.64+7.5*2+2.5*6+5.0+2.5+14.0+5.5+11.0+4.0+6.3+27.0+7.5+12.9+17.6+3.0*2+11.6+15.1)+0.4*4.0*20+0.8*14.8+0.8*17.7*2	m ²	146.82	
				RAZEM	146.82
61	KNR 2-02 d.4 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²		
		poz.55+5.66*(25.35+31.24+15.7)+4.5*24.88	m ²	2168.88	
				RAZEM	2168.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5cm 14.0*(25.35+31.24+15.7)+12.75*24.88	m ² m ²	 1329.28	
				RAZEM	1329.28
63 d.4	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach poz.62	m ² m ²	 1329.28	
				RAZEM	1329.28
64 d.4	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Folia paroizolacyjna poz.62	m ² m ²	 1329.28	
				RAZEM	1329.28
65 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.62	m ² m ²	 1329.28	
				RAZEM	1329.28
66 d.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.62	m ² m ²	 1329.28	
				RAZEM	1329.28
67 d.4	NNRNKB 202 0517-05 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 20 cm 10.64+7.5*2+2.5*6+5.0+2.5+14.0+5.5+11.0+4.0+6.3+27.0+7.5+12.9+17.6+3.0*2+11.6+15.1	m m	 186.64	
				RAZEM	186.64
68 d.4	NNRNKB 202 0519-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 16 cm 13.3*18	m m	 239.40	
				RAZEM	239.40
69 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 11.24*30.0	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
70 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa 0-11cm twarda poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
71 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
72 d.4	KNR K-05 0103-02	Membrana dachowa poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
73 d.4	KNR K-05 0103-02 analogia	Włóknina odsączająca poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
74 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa twarda 25cm poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
75 d.4	KNR K-05 0103-02 analogia	Włóknina poliestrowa odsączająca poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
76 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm zatarte na gładko poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
77 d.4	KNR AT-27 0303-03	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
78 d.4	KNR 2 0604-03	Pianka polietylenowa gr. 2cm poz.69	m ² m ²	 337.20	
				RAZEM	337.20
79 d.4	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20cm poziome od spodu poz.69	m ² m ²	 337.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45321000-3	Elewacje		RAZEM	337.20
80	KNR 2-02 d.5 0603-07 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1.3*(25.2*3+15.2+14.6+16.2+35.6+31.6+29.9+32.85)*2	m ²	654.03	
				RAZEM	654.03
81	KNR K-04 d.5 0102-01	Przyklejenie styroduru 15cm na ścianach	m ²		
		1.3*(47.1*2+37.5*2)	m ²	219.96	
				RAZEM	219.96
82	KNR-W 3 d.5 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.81	m ²	219.96	
				RAZEM	219.96
83	KNR 2-02 d.5 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja	m ²		
		13.3*(47.1*2+37.5*2)	m ²	2250.36	
				RAZEM	2250.36
84	KNR K-04 d.5 0104-04	Montaż listwy cokołowej	m		
		45.44+1.0*3+37.92+47.73+33.39+5.23	m	172.71	
				RAZEM	172.71
85	KNR 0-23 d.5 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 30cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		14.51*(2.41+2.3+1.7+4.0+2.4+3.9+2.4+4.0+2.4+6.96+10.24+4.90+2.42*2+11.63+25.24+1.59+12.24+33.44+5.23)+1.7*3.0*12+0.5*6.25*(10.44+12.56+12.24)+7.64*9.85+3.0*9.85*2+2.2*9.85-(1.1*2.0*72+1.2*2.0*3+1.45*2.0*8+1.1*3.15*2+1.2*2.6*3+1.2*3.15*2+0.9*1.4*2+0.8*1.35*2+3.0*1.2+1.3*2.55*8+2.8*2.55+1.1*2.55)	m ²	2127.76	
				RAZEM	2127.76
86	KNR 0-23 d.5 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 12cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		14.51*19.85-6.0*9.85-1.1*2.0*7-1.45*2.0*2-1.1*3.15+1.5*10.23	m ²	219.60	
				RAZEM	219.60
87	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.1*79+2.0*158+1.2*3+2.0*6+1.45*10+2.0*20+1.1*3+3.15*6+1.2*3+2.6*6+1.2*2+3.15*4+0.9*2+1.4*4+0.8*2+1.35*4+3.0+1.2*2+14.51*15+1.3*8+2.55*16+2.8+2.55*2+1.1+2.55*2	m	832.15	
				RAZEM	832.15
88	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
		0.5*(1.1*79+1.2*3+1.45*10+1.1*3+1.2*3+1.2*2+0.9*2+0.8*2+3.0)	m ²	60.35	
				RAZEM	60.35
89	KNR AT-31 d.5 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		(2.41+2.3+1.7+4.0+2.4+3.9+2.4+4.0+2.4+6.96+10.24+4.90+2.42*2+11.63+25.24+1.59+12.24+33.44+5.23+19.85)*3	m	485.01	
				RAZEM	485.01
90	KNR AT-31 d.5 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile przyokiennie	m		
		10.4*5+7.1*10+13.6+6.7*3+5.6*9+6.8*3+5.6*12+6.8*3+7.6+5.9*19+8.1*4+16.2*2	m	499.60	
				RAZEM	499.60
91	KNR AT-31 d.5 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile ścian poddasza i elementy ozdobne poddasza	m		
		5.0*4+1.0*38	m	58.00	
				RAZEM	58.00
92	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:85,86,87,88,89,90,91)			
6	45233222-1	Opaska			
93	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		159.9	m ²	159.90	
				RAZEM	159.90
94	KNR 2-31 d.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.93	m ²	159.90	
				RAZEM	159.90
95	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		162.9	m	162.90	
				RAZEM	162.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.93	m ² m ²	 159.90	
				RAZEM	159.90
7	45432110-8	Posadzki			
7.1		Na gruncie			
97 d.7. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.1*(1310.88-47.8-182.95-12.10-23.0-10.0-9.80-213.5-6.0)	m ³ m ³	 80.57	
				RAZEM	80.57
98 d.7. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 1310.88-47.8-182.95-12.10-23.0-10.0-9.80-213.5-6.0	m ² m ²	 805.73	
				RAZEM	805.73
99 d.7. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 15cm poz.98	m ² m ²	 805.73	
				RAZEM	805.73
100 d.7. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe 2 warstwy Krotność = 2 poz.98	m ² m ²	 805.73	
				RAZEM	805.73
101 d.7. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 120 mm zatarte na ostro poz.98	m ² m ²	 805.73	
				RAZEM	805.73
102 d.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową poz.98	m ² m ²	 805.73	
				RAZEM	805.73
103 d.7. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1302.04	m ² m ²	 1302.04	
				RAZEM	1302.04
104 d.7. 1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 15.48*2+2.08-2.4*4-2.0+0.6*10+6.23+4.49+2.89+0.3+22.85*2+18.37+23.74+ 10.81+1.76+8.15*2+2.82*2-1.5*6+18.47*2+2.0*2+17.73*2+4.68*2+3.27*2+3.2* 3+6.72*2+3.2*2-1.2-1.0*6+4.75*2+2.3*2+2.42+2.94+8.77*2+6.03*2+15.35*2+ 11.7*2+4.13*2+1.96*2+4.61*2+4.01*2+12.26*2+7.49*2+4.01*2+4.54*2+6.12*2+ 3.2*2+3.32*2+1.78*2+5.02*2+5.29*2+9.54*2-1.0*16	m m	 510.93	
				RAZEM	510.93
105 d.7. 1	kalk. własna	Podłoga podniesiona systemowa na ruszcie systemowym siatka rusztu 100x200cm Masa: 36kg Udźwig: 750 kg/m2 (7,5 kN/m2) Wymiary nogi: 40x40mm Szerokość ramy: 80mm Materiał: aluminium, drewno 6.2*11.71	m ² m ²	 72.60	
				RAZEM	72.60
7.2		Na stropach			
106 d.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe 847.64+1063.79+521.81-(15.88*5.53+2.49*22.42+5.73*4.17+5.73*4.02+21.94* 8.54)	m ² m ²	 2055.30	
				RAZEM	2055.30
107 d.7. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm poz.106	m ² m ²	 2055.30	
				RAZEM	2055.30
108 d.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe poz.106	m ² m ²	 2055.30	
				RAZEM	2055.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 2-02 d.7. 1102-01 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na ostro poz.106	m ² m ²	 2055.30	
				RAZEM	2055.30
110	KNR 2-02 d.7. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.106	m ² m ²	 2055.30	
				RAZEM	2055.30
111	NNRNKB d.7. 202 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.106+(15.88*5.53+2.49*22.42+5.73*4.17+5.73*4.02+21.94*8.54)	m ² m ²	 2433.24	
				RAZEM	2433.24
112	NNRNKB d.7. 202 2809-04 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 0.6*10+6.23+4.49+2.89+0.3+22.85*2+18.37+23.74+10.81+1.76+8.15*2+2.82*2-1.5*6+18.47*2+2.0*2+17.73*2+4.68*2+3.27*2+3.2*3+6.72*2+3.2*2-1.2-1.0*6+4.75*2+2.3*2+2.42+2.94+8.77*2+6.03*2+15.35*2+11.7*2+4.13*2+1.96*2+4.61*2+4.01*2+12.26*2+7.49*2+4.01*2+4.54*2+6.12*2+3.2*2+3.32*2+1.78*2+5.02*2+5.29*2+9.54*2-1.0*16+15.48*2+2.08-2.4*4-2.0+0.6*10+6.23+4.49+2.89+0.3+22.85*2+18.37+23.74+10.81+1.76+8.15*2+2.82*2-1.5*6+18.47*2+2.0*2+17.73*2+4.68*2+3.27*2+3.2*3+6.72*2+3.2*2-1.2-1.0*6+4.75*2+2.3*2+2.42+2.94+8.77*2	m m	 795.70	
				RAZEM	795.70
8 45421000-4 Okna i drzwi					
113	KNR 0-19 d.8 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 1.1*2.0*79+1.2*2.0*3+1.45*2.0*10+0.9*1.4*2+0.8*1.35*2	m ² m ²	 214.68	
				RAZEM	214.68
114	KNR 0-19 d.8 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 1.1*3.15*3+1.2*2.6*3+1.2*3.15*2+3.0*1.2	m ² m ²	 30.92	
				RAZEM	30.92
115	kalk. własna d.8	Klapy oddymiające 0,95x0,95 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	3.00
116	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie - zewnętrzne wyposażone zgodnie PT 1.3*2.55*8+2.8*2.55+1.1*2.55	m ² m ²	 36.47	
				RAZEM	36.47
117	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie - wewnętrzne wyposażone zgodnie PT 1.0*2.05*36+1.0*2.05*23+1.3*2.55*2+1.3*2.05*5+1.3*2.55*10+1.9*2.55*21+1.2*2.05	m ² m ²	 278.26	
				RAZEM	278.26
118	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie EI30 1.0*2.05*9+1.3*2.55*4+1.0*2.05*6	m ² m ²	 44.01	
				RAZEM	44.01
9 45410000-4 Tynki i malowanie					
119	KNR 2-02 d.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3.94*(15.48*2+2.08-2.4*4+0.6*10+6.23+4.49+2.89+0.3+22.85*2+18.37+23.74+10.81+1.76+8.15*2+2.82*2+18.47*2+2.0*2+17.73*2+4.68*2+3.27*2+3.2*3+6.72*2+3.2*2+4.75*2+2.3*2+2.42+2.94+8.77*2+6.03*2+15.35*2+11.7*2+4.13*2+1.96*2+4.61*2+4.01*2+12.26*2+7.49*2+4.01*2+4.54*2+6.12*2+3.2*2+3.32*2+1.78*2+5.02*2+5.29*2+9.54*2) 3.63*(0.42+4.15+0.88+3.84+3.34+2.48*2+2.21*2+4.34*2+4.45*2+6.12*2+3.2*2+2.82*2+13.35*2+6.27*2+24.85*2+1.0+4.9+1.84+5.72+1.0+3.2*2+6.72*2+12.22+2.18*2+0.92+0.5+11.7*2+22.67*2+1.57*2+1.58*2+11.82*2+6.84*2+4.9*2+2.0*5+4.89+3.33+3.22*2+3.21*2+6.12*2+17.23+3.15+2.49+1.5*4+3.32*2+10.64+10.07+8.54*2+21.9*2) 3.95*(0.42+4.15+0.88+3.84+3.34+2.48*2+2.21*2+4.34*2+4.45*2+6.12*2+3.2*2+2.82*2+13.35*2+6.27*2+24.85*2+1.0+4.9+1.84+5.72+1.0+3.2*2+6.72*2+12.22+2.18*2+0.92+0.5+11.7*2+22.67*2+1.57*2+1.58*2+11.82*2+6.84*2+4.9*2+2.0*5+4.89+3.33+3.22*2+3.21*2+6.12*2+17.23+3.15+2.49+1.5*4+3.32*2+10.64+10.07+8.54*2+21.9*2) 3.4*(3.2*2+6.84+6.84+1.84+5.2+1.0*6+2.23*2+3.13*2+0.66*4)+0.75*(46.89+37.42+36.13+11.39+25.32+12.46+35.49)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2147.81 1770.31 1926.38 311.86	
				RAZEM	6156.36
120	ZKNR C-2 d.9 0311-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni pionowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.94*(3.32*2+5.33*2+3.32*2+1.81*2+3.88*2+1.82*2+2.24*2+2.62*2+2.67*2+2.24*2+2.3*2+2.67*2+3.04*2+2.62*4+3.92*2+2.82*2+3.04*2+3.92*2+2.82*2+1.96*2+2.62*2+2.62*2+2.02*2+2.62*2+2.02*2+1.96*2+2.62*2+2.64*2+3.15*2+3.38*2+2.75*2+2.07*2+2.75*2+2.14*2+2.87*2+3.17*2+2.99*2+1.41*2+2.91*2) 3.63*(3.2*2+1.81*2+2.88*2+4.9*2+4.9*2+2.87*2+2.02*2+4.9*2+3.32*2+1.66*2) 3.95*(3.2*2+1.81*2+2.88*2+4.9*2+4.9*2+2.87*2+2.02*2+4.9*2+3.32*2+1.66*2)	m ² m ² m ²	864.36 235.66 256.43	
				RAZEM	1356.45
121 d.9	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.120	m ²	1356.45	
				RAZEM	1356.45
122 d.9	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 1310.88+847.64+1063.79	m ² m ²		
				RAZEM	3222.31
123 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.119	m ² m ²		
				RAZEM	6156.36
124 d.9	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem poz.119	m ² m ²		
				RAZEM	6156.36
125 d.9	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity poz.122	m ² m ²		
				RAZEM	3222.31
				RAZEM	3222.31
126 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki i kabiny systemowe wc 2.15*47	m ² m ²		
				RAZEM	101.05
				RAZEM	101.05
10	45223100-7	Elementy kowalsko-ślusarskie			
127 d.10	KNR 2-02 1207-05	Balustrady stalowe 3.2*6*3+1.6*3+42.0*2	m m		
				RAZEM	146.40
				RAZEM	146.40
11	45223100-7	Wypożyczenie			
128 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - fotele widowni 348	szt szt		
				348.00	
				RAZEM	348.00
129 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - ścianki mobilne 7	szt szt		
				7.00	
				RAZEM	7.00
130 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - windy osobowe 3	szt szt		
				3.00	
				RAZEM	3.00
131 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Laptop 6	szt szt		
				6.00	
				RAZEM	6.00
132 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestawy komputerowe 3	szt szt		
				3.00	
				RAZEM	3.00
133 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Oprogramowanie do studia nagrań. Oprogramowanie graficzne i biurowe 1	kpl kpl		
				1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drukarka biurowa 4	kpl. kpl.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
135 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drukarka duża wielofunkcyjna 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
136 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Wypożyczenie pomieszczeń sanitarnych - lustra itp 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - projektor, do sali małych form i do sali konferencyjnej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
138 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Gabloty wystawiennicze - duże	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
139 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - meble kuchenne, wyposażenie kuchenne, (kuchenka, mikrofalówka)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Sala wielofunkcyjna – krzesła	kpl.		
		300	kpl.	300.00	
				RAZEM	300.00
141 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stoliki małe okrągłe	kpl.		
		50	kpl.	50.00	
				RAZEM	50.00
142 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Garderoby - lustra, blaty, szafa, wieszak na ubrania, stół, krzesła x 3	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
143 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Pomieszczenia gospodarcze – szafy i szafki do przechowywania narzędzi i środków czystości	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
144 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szatnia – specjalna duża, przesuwna szafa z wieszakami i numerkami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Sala muzyczna, wygłuszenie pomieszczenia, ściana z szybą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Biurka	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
147 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Wieszaki na ubrania	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
148 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafy	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
149 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafki	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
150 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Sale rekreacyjne – taneczne – lustra, materace, przyrządy do ćwiczeń(karimaty, ciężarki, kule, skakanki, gumy), drążki.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stoły duże konferencyjne na min. 20 miejsc	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
152 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stół duży z krzesłami na 8,10 miejsc	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
153 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa na dokumenty- pancerna zamykana	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
154 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - Sztalugi	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
155 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafki na mat. plastyczne	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
156 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszaki itp	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Sala widowiskowa – kotary	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
158	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Szatnie – przebieralnie przy salach tenecznych: Szafki zamknięte	kpl.		
		30	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
159	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Szatnie – przebieralnie przy salach tenecznych: Wieszaki na odzież	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
160	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafy do przechowywania kostiumów i rekwizytów	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
161	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Wieszaki (drażki) do przechowywania kostiumów i rekwizytów	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
162	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Meble do pomieszczeń technicznych i pracowni - komody	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
163	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Meble do pomieszczeń technicznych i pracowni - szafy	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
164	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż - Meble do pomieszczeń technicznych i pracowni - szafki	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
12		Zagospodarowanie terenu			
165	d.12 kalk. własna	Prace związane z zagospodarowaniem terenu - ogrodzenie, nawierzchnie utwardzone, tereny zielone	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00