

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE PISZ
ADRES INWESTYCJI : PISZ UL. TĘCZOWA DZIAŁKI NR: 1149/32, 1149/38, 1149/39
INWESTOR : GMINA PISZ,
ADRES INWESTORA : GIZEWIUSZA 5, 12-200 PISZ
BRANŻA : BUDOWLANA - ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAŁGORZATA LUBIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE PISZ ETAP I			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.2+poz.3	m ³	1083.200	
				RAZEM	1083.200
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²		
		SEGMENT A	m ²	546.000	
		<hala>26.0*21.0	m ²	136.000	
		<część socjalna>8.0*17.0			
		SEGMENT B	m ²	117.000	
		13.0*9.0			
				RAZEM	799.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0209-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		SEGMENT A	m ³	122.200	
		<hala>1.30*(26.0*2+21.0*2)	m ³	96.000	
		<część socjalna>2.0*(16.0*2+8.0*2)			
		SEGMENT B	m ³	66.000	
		1.0*1.50*(13.0*2+9.0*2)			
				RAZEM	284.200
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		poz.3*10%	m ³	28.420	
				RAZEM	28.420
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.3+poz.4-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9	m ³	195.709	
				RAZEM	195.709
1.2		Roboty żelbetowe			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		SEGMENT A	m ³	1.680	
		<stopa SF-1>0.10*1.50*2.80*4	m ³	1.680	
		<stopa SF-2>0.10*1.50*2.80*4	m ³	2.590	
		<ława A-A>0.10*0.70*37	m ³	2.080	
		<ława B-B>0.10*0.80*26	m ³	10.530	
		<ława C-C>0.10*1.95*54	m ³	3.485	
		<ława D-D>0.10*2.05*17	m ³		
		SEGMENT B	m ³	0.560	
		<stopa SF-1>0.10*1.40*2.0*2	m ³	1.008	
		<stopa SF-2>0.10*1.40*1.80*4	m ³	0.200	
		<stopa SF-3>0.10*1.0*1.0*2	m ³	0.471	
		<ściana podwalinowa w osi A>0.10*0.38*(6.20+6.20)	m ³	0.471	
		<ściana podwalinowa w osi C>0.10*0.38*(6.20+6.20)	m ³	0.623	
		<ściana podwalinowa w osi 1 i 3>[0.10*0.38*(3.80+4.40)]*2	m ³		
				RAZEM	25.378
7 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		SEGMENT A	m ³	6.048	
		<stopa SF-1>0.40*1.40*2.70*4	m ³	6.048	
		<stopa SF-2>0.40*1.40*2.70*4			
		SEGMENT B	m ³	1.728	
		<stopa SF-1>0.40*1.20*1.80*2	m ³	3.072	
		<stopa SF-2>0.40*1.20*1.60*4	m ³	0.512	
		<stopa SF-3>0.40*0.80*0.80*2			
				RAZEM	17.408
8 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		SEGMENT A	m ³	7.400	
		<ława A-A>0.40*0.50*37	m ³	6.240	
		<ława B-B>0.40*0.60*26			
		SEGMENT B	m ³	6.832	
		<ściana podwalinowa w osi A>0.38*1.45*(6.20+6.20)	m ³	6.832	
		<ściana podwalinowa w osi C>0.38*1.45*(6.20+6.20)	m ³	9.036	
		<ściana podwalinowa w osi 1 i 3>[0.38*1.45*(3.80+4.40)]*2			
				RAZEM	36.340
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		SEGMENT A	m ³	28.350	
		<ława C-C>0.30*1.75*54	m ³	9.435	
		<ława D-D>0.30*1.85*17			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	RAZEM	37.785
d.1.2	0218-02 0218-06	SEGMENT A <schody>2.40*1.50+2.10*1.50	m ²	6.750	
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	RAZEM	6.750
d.1.2	0255-01 0255-05	SEGMENT A <ściana w osiach 4, 9, A>77.50*4.50 <ściana w osiach C1>4*4.0	m ² m ²	348.750 16.000	
12	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²	RAZEM	364.750
d.1.2	0102-05	SEGMENT A <nadproże N-1>(0.25*2+0.24)*1.60*2 <nadproże N-2>(0.25*2+0.24)*1.80*3 <nadproże N-3>(0.25*2+0.24)*2.0*1 <nadproże N-4>(0.25*2+0.24)*2.10*2 <nadproże N-5>(0.25*2+0.24)*2.70*2 <nadproże N-6>(0.25*2+0.24)*1.70*1 <nadproże N-7>(0.70*2+0.25)*5.60*1 <nadproże N-8>(0.70*2)*10.55*1 <wieńiec W-1>(0.30*2)*77 <wieńiec W-2>(0.25*2)*52 <wieńiec W-3>(0.20*2)*16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.368 3.996 1.480 3.108 3.996 1.258 9.240 14.770 46.200 26.000 6.400	
13	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	RAZEM	118.816
d.1.2	0109-07	SEGMENT A <wieńiec W-1>(0.30*0.25)*77 <wieńiec W-2>(0.25*0.24)*52	m ³ m ³	5.775 3.120	
14	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³	RAZEM	8.895
d.1.2	0109-07 z.sz. 5.5.	SEGMENT A <nadproże N-1>(0.25*0.24)*1.60 <nadproże N-2>(0.25*0.24)*1.80*3 <nadproże N-3>(0.25*0.24)*2.0*1 <nadproże N-4>(0.25*0.24)*2.10*2 <nadproże N-5>(0.25*0.24)*2.70*2 <nadproże N-6>(0.25*0.24)*1.70*1 <nadproże N-7>(0.70*0.25)*5.60*1 <nadproże N-8>(0.70*0.25)*10.55*1 <wieńiec W-3>(0.20*0.24)*16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.096 0.324 0.120 0.252 0.324 0.102 0.980 1.846 0.768	
15	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²	RAZEM	4.812
d.1.2	0102-04	SEGMENT A <słup S-1>(0.50*2+0.40*2)*7.10*4 <słup S-2>(0.50*2+0.40*2)*6.20*4	m ² m ²	51.120 44.640	
16	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	RAZEM	95.760
d.1.2	0109-06	SEGMENT A <słup S-1>(0.50*0.40)*7.10*4 <słup S-2>(0.50*0.40)*6.20*4	m ³ m ³	5.680 4.960	
17	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 18 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	RAZEM	10.640
d.1.2	0256-03 0256-04	SEGMENT A 7.45*4.80+10.93*6.0	m ²	101.340	
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t	RAZEM	101.340
d.1.2	0290-02	SEGMENT A <Wg bilansu stali zbrojeniowej>17.40 SEGMENT B <wg bilansu stali zbrojeniowej>1.0	t t	17.400 1.000	
1.3		Izolacje fundamentów		RAZEM	18.400
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SEGMENT A <hala>0.90*(26+54)*2 <część socjalna>0.90*(37+17)*2 SEGMENT B (1.40*(6.20*4+3.80*2+4.40*2))*2 SEGMENT H	m ² m ² m ²	144.000 97.200 115.360	
				RAZEM	356.560
20 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.19	m ² m ²	 356.560	
				RAZEM	356.560
21 d.1.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polisterynowych XPS 30 gr 12 cm SEGMENT A <część socjalna>0.90*(37+17)	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
22 d.1.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z foli kubelkowej poz.21	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
1.4		Konstrukcja stalowa dachu			
23 d.1.4	KNR 2-05 0104-02	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją projektową SEGMENT A <wg bilnsu stali>10.00	t t	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Konstrukcja stalowa dachu i ścian SEGMENT B			
24 d.1.5	KNR 2-05 0104-02	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją projektową SEGMENT B <wg bilnsu stali>3.65	t t	 3.650	
				RAZEM	3.650
1.6		Roboty murowe			
25 d.1.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej SEGMENT A <część socjalna>0.25*1.80*(7.80+7.80+4.70+10.80+6.20)	m ³ m ³	 16.785	
				RAZEM	16.785
26 d.1.6	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm SEGMENT A CZĘŚĆ SOCJALNA <oś C>3.80*7.80 <oś D>3.80*7.80 <oś B>3.80*6.24 <oś 1>4.20*4.63 <oś 2>4.20*10.780 <oś 3>4.90*16.0 <minus otwory>-[1.20*0.60*3+1.50*1.70*2+2.10*1.70*1+2.10*1.70*1+1.20*2.05] 2.05]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.640 29.640 23.712 19.446 45.276 78.400 -16.860	
				RAZEM	209.254
27 d.1.6	KNR 9-10 0154-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych SEGMENT A <oś E>6.25*25.75 <minus otwory>-[1.01*2.15+4.25*6.25*3] <oś 4, 9, i A>2.05*(20.25*2+25.75)	m ² m ² m ² m ²	 160.938 -81.859 135.813	
				RAZEM	214.892
28 d.1.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm SEGMENT A <część socjalna>3.80*(4.0+4.0+5.50+3.0+5.50+1.50+2.0)-(1.0*2.05*9)	m ² m ²	 78.450	
				RAZEM	78.450
1.7		Montaż stolarki ślusarki okiennej i drzwiowej			
29 d.1.7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV SEGMENT A <część socjalna>1.20*0.60*3+1.50*1.70*2+2.10*1.70*2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
30 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklanych SEGMENT A <część socjalna Dz1>1.40*2.15*1 <hala>1.10*2.15	m ² m ² m ²	 3.010 2.365	
				RAZEM	5.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.7	KNR 2-02 1206-06	Brama segmentowa B1 z naświetlami RAL 7024 SEGMENT A 4.25*6.25*2 SEGMENT B 3.50*3.65	m ² m ² m ²	 53.125 12.775	
				RAZEM	65.900
32 d.1.7	KNR 2-02 1206-06	Brama segmentowa B2 z naświetlami i drzwiami przejściowymi RAL 7024 SEGMENT A 4.25*6.25*1 SEGMENT B 3.50*3.65	m ² m ² m ²	 26.563 12.775	
				RAZEM	39.338
33 d.1.7	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż odbojnic L=60, H=90 SEGMENT A 6.00 SEGMENT B 6.0	szt. szt. szt.	 6.000 6.000	
				RAZEM	12.000
34 d.1.7	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż odbojnic L=110, H=90 SEGMENT A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.7	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż odbojnic H=90 SEGMENT A 2 SEGMENT B 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1.7	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe skrzydło + ościeżnica SEGMENT A 1.0*2.10*11	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
1.8		Pokrycie dachowe wraz z obróbkami			
37 d.1.8	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych T 35 bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną SEGMENT A <hala>10.60*26.0*2 SEGMENT B 12.80*8.80	m ² m ² m ²	 551.200 112.640	
				RAZEM	663.840
38 d.1.8	KNR-W 2-02 1017-03	Naświetla dachowe pałaciowe z tworzywa sztucznego NRO SEGMENT A <hala>1.0*3.40+1.0*6.80*4	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600
39 d.1.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli PCV SEGMENT A <część socjalna>7.80*4.70+10.80*5.80	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
40 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 25 cm SEGMENT A <część socjalna>7.80*4.70+10.80*5.80	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
41 d.1.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli PCV SEGMENT A <część socjalna>7.80*4.70+10.80*5.80	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
42 d.1.8	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Szlichta betonowa z betonu C16/20 grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową SEGMENT A <część socjalna>poz.39	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02	Pogrubienie o 1 cm	m ²		
d.1.8	1106-03	Krotność = 3.5 poz.42	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
44	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.8	0504-02	poz.42	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
45	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.8	202 0541-02	SEGMENT A <hala pas pod i nadrynnowy>0.60*(26.0*2)	m ²	31.200	
		<część socjalna pas pod i nadrynnowy>0.60*(4.70+10.80)	m ²	9.300	
		<mur ogniowy>0.70*16.0	m ²	11.200	
		SEGMENT B <pas pod i nadrynnowy>0.60*12.80*2	m ²	15.360	
				RAZEM	67.060
46	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.8	202 0547-01	SEGMENT A <hala>26.0*2	m	52.000	
		<część socjalna>4.70+10.80	m	15.500	
		SEGMENT B 12.80*2	m	25.600	
				RAZEM	93.100
47	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.8	202 0547-02	SEGMENT A 6	szt.	6.000	
		SEGMENT B 2	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
48	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.8	202 0547-04	SEGMENT A 4	szt.	4.000	
		SEGMENT B 4	szt.	4.000	
				RAZEM	8.000
49	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.1.8	202 0550-03	SEGMENT A <hala>4*7.50	m	30.000	
		<część socjalna>3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	37.000
50	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
d.1.8	202 0550-02	SEGMENT B 4.70*4	m	18.800	
				RAZEM	18.800
1.9		Elewacja			
51	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1.9	1007-01	SEGMENT A <hala>7.50*(25.80*2+20.50*2)-(4.25*6.25*3+5.50*16.0)	m ²	526.813	
		SEGMENT B 4.70*(8.60*2+12.60*2)-3.50-3.65*2	m ²	188.480	
				RAZEM	715.293
52	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach	m ²		
d.1.9	0102-10	SEGMENT A <część socjalna>4.80*7.80*2+4.80*(10.80+4.70)	m ²	149.280	
				RAZEM	149.280
53	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.9	0102-06	SEGMENT A 0.30*[(0.60*2+1.20)*3+(1.70*2+1.50)*2+(1.70*2+2.10)*1+(1.70*2+2.10)*1]	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
54	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
d.1.9	0103-01	poz.52+poz.53	m ²	157.680	
				RAZEM	157.680
55	ZKNR C-1	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
d.1.9	0104-01	SEGMENT A <hala>(26.09*2+20.70+3.90)-4.25*3	m	64.030	
		<część socjalna>(7.80+4.70+10.80+1.50+5.80)	m	30.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SEGMENT B (12.70*2+8.80*2)	m	43.000	
				RAZEM	137.630
56	ZKNR C-1 d.1.9 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		SEGMENT A <część socjalna>5*3+(0.60*2+1.20)*3+(1.70*2+1.50)*2+(1.70*2+2.10)*1+ (1.70*2+2.10)*1	m	43.000	
				RAZEM	43.000
57	ZKNR C-1 d.1.9 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		poz.52	m ²	149.280	
				RAZEM	149.280
58	ZKNR C-1 d.1.9 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		poz.53	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
59	ZKNR C-1 d.1.9 0103-10	Bezsponowy system dociepleń dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>0.40*(7.80*2+10.80+4.70)	m ²	12.440	
		SEGMENT B 0.40*(12.70*2+8.80*2)	m ²	17.200	
				RAZEM	29.640
60	ZKNR C-1 d.1.9 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		poz.59	m ²	29.640	
				RAZEM	29.640
61	ZKNR C-1 d.1.9 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).	m ²		
		poz.59	m ²	29.640	
				RAZEM	29.640
62	ZKNR C-1 d.1.9 0107-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze " kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		poz.52	m ²	149.280	
				RAZEM	149.280
63	ZKNR C-1 d.1.9 0107-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze " kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych (ziarno 2,0 mm).	m ²		
		poz.57	m ²	149.280	
				RAZEM	149.280
64	ZKNR C-1 d.1.9 0107-08	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "ka- myczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,0 mm)	m ²		
		poz.53	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
65	NNRNKB d.1.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		SEGMENT A 0.30*[(0.65*3+1.75*2+1.75*2)]	m ²	2.685	
				RAZEM	2.685
66	KNR 2-02 d.1.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		SEGEMENT A <hala>9.50*(26.0*2+21.0+5.80)	m ²	748.600	
		<część socjalna>5.0*(16.0+7.80*2)	m ²	158.000	
		SEGMENT B 4.7*(12.90*2+8.90*2)	m ²	204.920	
				RAZEM	1111.520
67	KNR 2-02 d.1.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,64)			
1.10		Tynki i okładziny wewnętrzne			
68	KNR 2-02 d.1.1 0803-03 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		Segment A <część socjalna>			
		<pom 1.1>3.50*(1.76*2+4.0+5.50+8.10*2)-1.0*2.05*5	m ²	92.020	
		<pom 1.2>3.50*(3.94*2+4.39*2)-(2.10*1.70+1.0*2.05)	m ²	52.690	
		<pom 1.3>3.50*(3.0*2+4.39*2)-(1.50*1.70+1.0*2.05)	m ²	47.144	
		<pom 1.4>3.50*(4.0*2+1.68+2.40*2)-(1.50*1.70+1.0*2.05)	m ²	46.080	
		<pom 1.5>3.50*(1.8*2+1.20*2)-1.0*2.05	m ²	18.950	
		<pom 1.6>3.50*(2.90*2+2.90*3)-(1.20*0.60+1.0*2.05*2)	m ²	45.930	
		<pom 1.7>3.50*(1.30*2+1.30*2)-1.0*2.05	m ²	16.150	
		<pom 1.8>3.50*(2.90*2+1.60*2)*1.0*2.0	m ²	63.000	
		<pom 1.9>3.50*(2.90*2+2.30*2)-1.0*2.05	m ²	34.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1.10>3.50*(2.18*2+2.36*2)-(1.20*0.6+1.0*2.05)	m ²	29.010	
				RAZEM	445.324
69 d.1.1 0	KNR 2-02 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>0.25*[(0.60*2+1.20)*3+(1.70*2+1.50)*2+(1.70*2+2.10)*1+(1.70*2+2.10)*1]	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.1.1 0	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>85.28	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
71 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>85.28	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
72 d.1.1 0	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.68	m ²	445.324	
				RAZEM	445.324
73 d.1.1 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.69	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
74 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.68+poz.69	m ²	452.324	
				RAZEM	452.324
75 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami elateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.68+poz.69-<glazura>poz.76	m ²	402.480	
				RAZEM	402.480
76 d.1.1 0	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		SEGMENT A część socjalna <pom 1.4>2.10*(1.77*2+1.68) <pom 1.5>2.10*(1.10+0.5+0.5) <pom 1.6>2.10*(1.0*2+1.20*2)-1.0*2.05*2 <pom 1.7>2.10*(1.30*2+1.10*2)-1.0*2.05 <pom 1.9>2.10*(2.26*2+3.30*2)-1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	10.962 4.410 5.140 8.030 21.302	
				RAZEM	49.844
1.11		Podłoża i posadzki			
77 d.1.1 1	KNR 2-31 0103-04	Dogęszczenie gruntu rodzimego	m ²		
		SEGMENT A <hala wg bilanu powierzchni>503.12 <część socjalna wg powierzchni>85.28	m ² m ²	503.120 85.280	
				RAZEM	588.400
78 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 50 cm	m ³		
		SEGMENT A <hala>0.50*503.12	m ³	251.560	
				RAZEM	251.560
79 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m ³		
		SEGMENT H część A wiata <wg bilansu>347.83	m ³	347.830	
				RAZEM	347.830
80 d.1.1 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		SEGMENT H część A wiata <wg bilansu>347.83	m ²	347.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 115 cm	m ³	RAZEM	347.830
		SEGMENT A <część socjalna>1.15*85.28	m ³	98.072	
				RAZEM	98.072
82 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 15 cm	m ³		
		SEGMENT A <hala>0.15*503.12	m ³	75.468	
		SEGMENT B 0.15*99.30	m ³	14.895	
				RAZEM	90.363
83 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe beton C 12/15 na podłożu gruntowym gr 10 cm	m ³		
		SEGMENT A <część socjalna>0.10*85.28	m ³	8.528	
				RAZEM	8.528
84 d.1.1 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		SEGMENT A <hala>503.12*1.10	m ²	553.432	
		<część socjalna>85.28	m ²	85.280	
		SEGMENT B 99.30*1.10	m ²	109.230	
				RAZEM	747.942
85 d.1.1 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzkę przemysłową gr 20 cm	m ³		
		SEGMENT A <hala>0.20*503.12	m ³	100.624	
		SEGMENT B 0.20*99.30	m ³	19.860	
				RAZEM	120.484
86 d.1.1 1	KNR AT-33 0304-04	Posadzka przemysłowa chemooodporna	m ²		
		SEGMENT A <hala>503.12	m ²	503.120	
				RAZEM	503.120
87 d.1.1 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu EPS 100-038 gr 12 cm	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>85.28	m ²	85.280	
		SEGMENT B 99.30	m ²	99.300	
				RAZEM	184.580
88 d.1.1 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje z folii budowlanej 0,3 mm	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>85.28	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
89 d.1.1 1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		SEGMENT A <część socjalna>85.28	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
90 d.1.1 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.89	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
91 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.89	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
92 d.1.1 1	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89	m ²	85.280	
				RAZEM	85.280
93 d.1.1 1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		poz.89*10%	m	8.528	
				RAZEM	8.528
94 d.1.1 1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z gres antypoślizgowych	m ²		
		SEGMENT A 2.40*1.50+2.10*1.50	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
95 d.1.1 1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		SEGMENT A 2.10+2.40	m	4.500	
				RAZEM	4.500
96 d.1.1 1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
2		Zagospodarowanie terenu			
97 d.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		<etap I>37.50+25.0+80.0+35	m	177.500	
				RAZEM	177.500
98 d.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z bramą o szerokości 6 m	m		
		<etap I>177.50	m	177.500	
				RAZEM	177.500
99 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	2090.000	
		<etap I wg bilansu>2090.0			
				RAZEM	2090.000
100 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		<etap I>50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
101 d.2	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		<etap I>10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 96	BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE PISZ ETAP I	0.00				0.00%
1.1	1 - 5	Roboty ziemne	0.00				0.00%
1.2	6 - 18	Roboty żelbetowe	0.00				0.00%
1.3	19 - 22	Izolacje fundamentów	0.00				0.00%
1.4	23 - 23	Konstrukcja stalowa dachu	0.00				0.00%
1.5	24 - 24	Konstrukcja stalowa dachu i ścian SEGMENT B	0.00				0.00%
1.6	25 - 28	Roboty murowe	0.00				0.00%
1.7	29 - 36	Montaż stolarki ślusarki okiennej i drzwiowej	0.00				0.00%
1.8	37 - 50	Pokrycie dachowe wraz z obróbkami	0.00				0.00%
1.9	51 - 67	Elewacja	0.00				0.00%
1.10	68 - 76	Tynki i okładziny wewnętrzne	0.00				0.00%
1.11	77 - 96	Podłoża i posadzki	0.00				0.00%
2	97 - 101	Zagospodarowanie terenu	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł