

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 - PSZOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAŁGORZATA LUBIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : Maj 2019

WYKONAWCA

SPECJALISTA
ds. Realizacji Inwestycji
Małgorzata Lubińska
Up. bud. Nr 123/93/Os

Data opracowania
Maj 2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR
GMINA PISZ,
ul. Gizewiusza 5,
12-200 Pisz

ADRES INWESTYCJI:
Pisz, ul. Tęczowa, dz. nr ewid. 1149/32, 1149/38, 1149/39
jedn. Ewidencyjna: 281603_4 PISZ - miasto
obręb: 0001 PISZ

NAZWA INWESTYCJI:
BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE PISZ

ETAP II - obejmuje swoim zakresem budowę:
budynku G (budynek administracyjno-socjalny z częścią magazynową),
budynku H segment a budynek odbioru i składowania odpadów,
obiektu I (ścieżki edukacyjnej w której skład wchodzi tablice informacyjne oraz pojemniki demonstracyjne na odpady),
dróg manewrowych, placów i chodników oraz infrastruktury technicznej (wg proj. zagospodarowania terenu etap II inwestycji obejmuje elementy zlokalizowane na działce ozn. Nr 1149/32 z wyłączeniem parkingów)

BUDYNEK G
Powierzchnia zabudowy - 212,31 m².
Powierzchnia użytkowa - 173,99 m².
Kubatura - 999,98 m³.
Długość - 16,755 m.
Szerokość - 12,74 m.
Wysokość - 5,55 m.

BUDYNEK H

Budynek H segment a (etap II)
Powierzchnia zabudowy - 347,83m².
Powierzchnia użytkowa - 341,49 m².
Kubatura - 1850,46 m³.
Długość - 38,345m.
Szerokość - 15,545m.
Wysokość - 6,165 m.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00
2	Roboty żelbetowe				0,00
3	Izolacje fundamentów				0,00
4	Konstrukcja stalowa dachu				0,00
5	Roboty murowe				0,00
6	Montaż stolarki ślusarki okiennej i drzwiowej				0,00
7	Pokrycie dachowe wraz z obróbkami				0,00
8	Elewacja				0,00
9	Tynki i okładziny wewnętrzne				0,00
10	Podłoża i posadzki				0,00
11	Zagospodarowanie terenu				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	SST 1.3	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym SEGMENT A poz.2+poz.3	m ³ m ³	 1296,000	
					RAZEM	1296,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	SST 1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek SEGMENT G 17,0*13,0 SEGMENT H 25*9,20	m ² m ² m ²	 221,000 230,000	
					RAZEM	451,000
3 d.1	KNR 2-01 0209-02	SST 1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km SEGMENT G 1,0*1,50*(13,0*4+17,0*2) SEGMENT H 34,0*2,50*8+1,0*1,50*(12+12,0)	m ³ m ³ m ³	 129,000 716,000	
					RAZEM	845,000
4 d.1	KNR 2-01 0310-02	SST 1.3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.3*10%	m ³ m ³	 84,500	
					RAZEM	84,500
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	SST 1.3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV poz.3+poz.4-poz.6-poz.7-poz.8-37,785	m ³ m ³	 834,420	
					RAZEM	834,420
2			Roboty żelbetowe			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	SST 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym SEGMENT G <ława A-A>0,10*0,70*59 <ława B-B>0,10*0,80*12,50 <ława C-C>0,10*1,10*12,50 SEGMENT H <stopa SF-1>0,10*1,40*2,10*4 <stopa SF-2>0,10*1,60*3,20*3 <stopa SF-3>0,10*1,60*3,0*2 <stopa SF-4>0,10*1,70*2,20*1 <stopa SF-5>0,10*1,60*2,70*1 <stopa SF-6>0,10*1,40*1,40*1 <stopa SF-7>0,10*1,20*1,40*1 <ława A-A>0,10*0,70*8,50 <ława B-B>0,10*0,70*6,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,130 1,000 1,375 1,176 1,536 0,960 0,374 2,860 0,196 0,168 0,595 0,441	
					RAZEM	14,811
7 d.2	KNR 2-02 0204-02	SST 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu SEGMENT H <stopa SF-1>0,40*1,20*1,90*4 <stopa SF-2>0,50*1,60*3,0*3 <stopa SF-3>0,50*1,40*2,80*2 <stopa SF-4>0,40*1,50*2,00*1 <stopa SF-5>0,50*1,40*2,50*1 <stopa SF-6>0,40*1,20*1,20*1 <stopa SF-7>0,40*1,00*1,20*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,648 7,200 3,920 1,200 3,200 0,576 0,480	
					RAZEM	20,224
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	SST 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu SEGMENT G <ława A-A>0,40*0,50*59 <ława B-B>0,40*0,60*12,50 <ława C-C>0,40*0,90*12,50 SEGMENT H <ława A-A>0,40*0,50*8,50 <ława B-B>0,40*0,50*6,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11,800 3,000 4,500 1,700 1,260	
					RAZEM	22,261

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNNR 2 0102-05	SST 1.4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców SEGMENT G <nadproże N-1>(0,25*2+0,24)*1,60*1 <nadproże N-2>(0,25*2+0,24)*2,0*1 <nadproże N-3>(0,25*2+0,24)*2,2*1 <nadproże N-4>(0,25*2+0,25)*2,40*1 <nadproże N-5>(0,25*2+0,25)*2,80*1 <wieńiec W-1>0,30*2*59 <wieńiec W-2>0,25*2*37 <wieńiec W-3>0,20*2*25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,184 1,480 1,628 1,800 2,100 18,500	
					RAZEM	26,692
10 d.2	KNNR 2 0109-07 z. sz. 5.5.	SST 1.4	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu SEGMENT G <nadproże N-1>(0,25*0,24)*1,60*1 <nadproże N-2>(0,25*0,24)*2,0*1 <nadproże N-3>(0,25*0,24)*2,2*1 <nadproże N-4>(0,25*0,25)*2,40*1 <nadproże N-5>(0,25*0,25)*2,80*1 <wieńiec W-1>0,30*0,25*59 <wieńiec W-2>0,25*0,24*37 <wieńiec W-3>0,20*0,24*25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,120 0,132 0,150 0,175 4,425 2,220 1,200	
					RAZEM	8,422
11 d.2	KNNR 2 0102-04	SST 1.4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych SEGMENT G <Filarek F-0,1>(0,30*2+0,25*2)*1,12*15 <filarek F.1.1>(0,30*2+0,25*2)*4,50*6 <filarek F.1.2>(0,30*2+0,25*2)*5,10*3 <filarek F.1.3>(0,30*2+0,25*2)*5,70*3 <filarek F.1.4>(0,30*2+0,25*2)*5,0*3 SEGMENT H <filarek F-1>(0,25*4)*1,45*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,480 29,700 16,830 18,810 16,500 4,350	
					RAZEM	104,670
12 d.2	KNNR 2 0109-06	SST 1.4	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą SEGMENT G <Filarek F-0,1>(0,30*0,25)*1,12*15 <filarek F.1.1>(0,30*2+0,25*2)*4,50*6 <filarek F.1.2>(0,30*2+0,25*2)*5,10*3 <filarek F.1.3>(0,30*0,25)*5,70*3 <filarek F.1.4>(0,30*0,25)*5,0*3 SEGMENT H <filarek F-1>(0,25*0,25)*1,45*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,260 29,700 16,830 1,283 1,125 0,272	
					RAZEM	50,470
13 d.2	KNR 2-02 0256-03 0256-04	SST 1.4	Płyta stropowa o grubości 18 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem SEGMENT G 6,0*12,50	m ² m ²	 75,000	
					RAZEM	75,000
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	SST 1.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm SEGMENT G <wg bilansu stali zbrojeniowej>3,10 SEGMENT H <wg bilansu stali zbrojeniowej>0,90	t t t	 3,100 0,900	
					RAZEM	4,000
3			Izolacje fundamentów			
15 d.3	KNR 2-02 0603-01	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa SEGMENT G [0,90*(59,0+12,5+12,50)]*2 SEGMENT H [0,90*(8,50+63,0)]*2	m ² m ² m ²	 151,200 128,700	
					RAZEM	279,900
16 d.3	KNR 2-02 0603-02	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	 279,900	
					RAZEM	279,900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0609-10	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych XPS 30 gr 12 cm SEGMENT G 0,90*(59+12,50+12,50)	m ² m ²	 75 600	
					RAZEM	75,600
18	KNR 2-02 d.3 0616-04	SST 1.10	Izolacje z folii kubelkowej poz.17	m ² m ²	 75 600	
					RAZEM	75,600
4			Konstrukcja stalowa dachu			
19	KNR 2-05 d.4 0104-02	SST 1.5	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją projektową SEGMENT G <wg bilansu stali>0,90	t t	 0 900	
					RAZEM	0,900
5			Roboty murowe			
20	KNR-W 2-d.5 02 0101-06	SST 1.7	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej SEGMENT G 0,25*1,0*(59+1250+12,50) SEGMENT H <oś 1>0,25*1,50*8,50 <oś 2>0,25*1,50*6,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 330,375 3,188 2,363	
					RAZEM	335,926
21	KNR 2-02 d.5 0107-01	SST 1.7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm SEGMENT G <oś 4>4,20*12,74 <oś 5>4,20*12,74 <oś A>4,20*6,34 <oś B>4,20*6,34 <minus otwory>-[1,80*1,70+1,20*0,60*2+1,0*2,15+1,40*2,15]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53,508 53,508 26,628 26,628 -9 660	
					RAZEM	150,612
22	KNR 9-10 d.5 0154-05	SST 1.7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych SEGMENT G <oś 1>4,20*12,74 <oś 2>4,20*12,74 <oś 3>4,20*12,74 <oś A>4,20*10,45 <oś B>4,20*10,45 <minus otwory>-[2,20*2,7*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53,508 53,508 53,508 43,890 43,890 -11 880	
					RAZEM	236,424
23	KNR 2-02 d.5 0121-03	SST 1.7	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm SEGMENT G 4,0*(5,80+4,0+4,0+4,0+4,50+7,50)-(1,0*2,10*7)	m ² m ²	 104 500	
					RAZEM	104,500
6			Montaż stolarki ślusarki okiennej i drzwiowej			
24	KNR 0-19 d.6 1022-11	SST 1.11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV SEGMENT G 1,20*0,60*2+1,80*1,50	m ² m ²	 4 140	
					RAZEM	4,140
25	KNR 0-19 d.6 1024-08	SST 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklanych SEGMENT G <Dz1, Dz2>1,40*2,15+1,0*2,15	m ² m ²	 5 160	
					RAZEM	5,160
26	KNR 2-02 d.6 1206-06	SST 1.11	Brama dwuskrzydłowa B1 z nasświetlami RAL 7024 SEGMENT G 4,25*6,25*2	m ² m ²	 53 125	
					RAZEM	53,125
27	KNR-W 2-d.6 02 1027-03	SST 1.11	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe skrzydło + ościeżnica SEGMENT G 1,0*2,015*10	m ² m ²	 20 150	
					RAZEM	20,150
7			Pokrycie dachowe wraz z obróbkami			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.7	KNR 2-05 1008-01	SST 1.9	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych T 35 bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną SEGMENT G 6,45*16,85*2	m ² m ²	 217,365	
					RAZEM	217,365
29 d.7	KNR 2-05 1008-01	SST 1.9	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych T 55 bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną SEGMENT H wiata 13,60*4,85*2+9,40*25,10	m ² m ²	 367,860	
					RAZEM	367,860
30 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST 1.10	Izolacje z folii PCV SEGMENT G <część socjalna>6,40*12,80	m ² m ²	 81,920	
					RAZEM	81,920
31 d.7	KNR 2-02 0609-03	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 25 cm SEGMENT G <część socjalna>6,40*12,80	m ² m ²	 81,920	
					RAZEM	81,920
32 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST 1.10	Izolacje z folii PCV SEGMENT G <część socjalna>6,40*12,80	m ² m ²	 81,920	
					RAZEM	81,920
33 d.7	NNRNKB 202 0541-02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm SEGMENT G <pas pod i nadrynnowy>0,60*16,90*2 SEGMENT H część A wiata <pas pod i nadrynnowy>0,60*(25,05+11,90)	m ² m ² m ²	 20,280 22,170	
					RAZEM	42,450
34 d.7	NNRNKB 202 0547-01	SST 1.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien SEGMENT G 10,60*2+5,80*2 SEGMENT H część A wiata 25,05+11,90	m m m	 32,800 36,950	
					RAZEM	69,750
35 d.7	NNRNKB 202 0547-02	SST 1.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych SEGMENT G 4 SEGMENT H część A wiata	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
36 d.7	NNRNKB 202 0547-04	SST 1.9	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych SEGMENT G 6 SEGMENT H część A wiata 4	szt. szt. szt.	 6,000 4,000	
					RAZEM	10,000
37 d.7	NNRNKB 202 0550-03	SST 1.9	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm SEGMENT G 4,20*4 SEGMENT H część A wiata	m m	 16,800	
					RAZEM	16,800
8			Elewacja			
38 d.8	KNR 2-05 1007-01	SST 1.9	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną SEGMENT G 4,20*(10,50*2+12,90)-4,25*6,25*2 SEGMENT H część A elewacja południowo-wschodnia (6,20+4,50)/2*8,80	m ² m ² m ²	 89,255 47,080	
					RAZEM	136,335
39 d.8	ZKNR C-1 0102-10	SST 1.10	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach SEGMENT G	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<część socjalna>4,30*(5,30*2+12,80)	m ²	100,620	
					RAZEM	100,620
40	ZKNR C-1 d.8 0102-06	SST 1.10	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach	m ²		
			SEGMENT G 0,30*[(0,60*2+1,20)*2+(1,70*2+1,80)*1]	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
41	ZKNR C-1 d.8 0103-01	SST 1.10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu poz.39+poz.40	m ² m ²	 103,620	
					RAZEM	103,620
42	ZKNR C-1 d.8 0104-01	SST 1.15	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
			SEGMENT G (16,75*2+12,80*2)	m	59,100	
			SEGMENT A część A wiata 9,10	m	9,100	
					RAZEM	68,200
43	ZKNR C-1 d.8 0104-05	SST 1.15	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
			SEGMENT G <część socjalna>4,20*6+(0,60*2+1,20)*2+(1,70*2+1,80)*1	m	35,200	
					RAZEM	35,200
44	ZKNR C-1 d.8 0103-07	SST 1.15	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
			poz.39	m ²	100,620	
					RAZEM	100,620
45	ZKNR C-1 d.8 0103-09	SST 1.15	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
			poz.40	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
46	ZKNR C-1 d.8 0103-10	SST 1.15	Bezpoinowy system dociepleń dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			SEGMENT G 0,40*(16,75*2+12,74*2)	m ²	23,592	
			SEGMENT H część A 0,40*8,50	m ²	3,400	
					RAZEM	26,992
47	ZKNR C-1 d.8 0113-01	SST 1.15	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa.	m ² m ²	 26,992	
			poz.46			
					RAZEM	26,992
48	ZKNR C-1 d.8 0113-04	SST 1.15	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).	m ² m ²	 26,992	
			poz.46			
					RAZEM	26,992
49	ZKNR C-1 d.8 0107-01	SST 1.15	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze " kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ² m ²	 100,620	
			poz.39			
					RAZEM	100,620
50	ZKNR C-1 d.8 0107-04	SST 1.15	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 m ²	 100,620	
			poz.44			
					RAZEM	100,620
51	ZKNR C-1 d.8 0107-08	SST 1.15	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 m ²	 3,000	
			poz.40			
					RAZEM	3,000
52	NNRNKB d.8 202 0541-02	SST 1.15	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			SEGMENT G 0,30*[(0,60*2+1,20)*2+(1,70*2+1,80)*1]	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
53	KNR 2-02 d.8 1604-01	SST 1.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			SEGMENT G 4,50*(12,80*2+16,80*2)	m ²	266,400	
			SEGMENT H część A wiata			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,20*8,60	m ²	53,320	
					RAZEM	319,720
54	KNR 2-02 r. d.8 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,50,51)			
55	KNR-W 2-02 1220-04	SST 1.15	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
			SEGMENT G 2,0*1,0*2	m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
9			Tynki i okładziny wewnętrzne			
56	KNR 2-02 d.9 0803-03	SST 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			SEGMENT G część socjalna <pom 1.1>3,90*(9,50*2+2,0*2)-1,0*2,05*7 <pom 1.2>3,90*(3,64*2+3,90*2)-(1,80*1,70+1,0*20) <pom 1.3>3,90*(1,0*2+1,90*2)-1,0*2,0*2 <pom 1.4>3,9*(1,40*2+1,20*2)-1,0*2,0 <pom 1.5>3,90*(4,0*2+3,20*2)-(1,0*2,0) <pom 1.6>3,90*(1,80*2+1,0*2)-1,0*2,0 <pom 1.7>3,90*(3,20*2+1,90*2)-1,0*2,0 <pom 1.8>3,90*(3,20*2+2,80*2)-(1,0*2,0*2+1,20*0,60) <pom 1.9>3,90*(2,20*2+2,20*2)-(1,0*2,0*2+1,20*0,60)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	75,350 35,752 18,620 18,280 54,160 19,840 37,780 42,080 29,600	
					RAZEM	331,462
57	KNR 2-02 d.9 0810-03	SST 1.12	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów	m ²		
			SEGMENT G <część socjalna>0,25*[(0,60*2+1,20)*2+1,7*2+1,80]*1]			
					RAZEM	0,000
58	KNR 2-02 d.9 0803-05	SST 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			SEGMENT G <część socjalna>59,17	m ²	59,170	
					RAZEM	59,170
59	KNR-W 2-02 d.9 02 2702-01	SST 1.12	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
			SEGMENT G <część socjalna>59,17	m ²	59,170	
					RAZEM	59,170
60	KNR 2-02 d.9 2009-01	SST 1.12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym poz.56	m ²		
				m ²	331,462	
					RAZEM	331,462
61	KNR 2-02 d.9 2009-05	SST 1.12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.57	m ²		
				m ²	0,000	
					RAZEM	0,000
62	NNRNKB d.9 202 1134-02	SST 1.14	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.56+poz.57	m ²		
				m ²	331,462	
					RAZEM	331,462
63	KNR-W 2-02 d.9 02 1510-01	SST 1.14	Dwukrotne malowanie farbami elateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.56+poz.57-<glazura>poz.64	m ²		
				m ²	282,112	
					RAZEM	282,112
64	KNR 2-02 d.9 0822-06	SST 1.12	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
			SEGMENT G część socjalna <pom 1.4>2,10*[(1,40*2+1,20*2)] <pom 1.5>2,10*(2,0+1,50) <pom 1.8>2,10*(3,20*2+2,80*2+1,40*2)	m ² m ² m ²	10,920 7,350 31,080	
					RAZEM	49,350
10			Podłoża i posadzki			
65	KNR 2-31 d.10 0103-04	SST 1.17	Dogęszczenie gruntu rodzimego	m ²		
			SEGMENT G <wg bilansu pow.>59,17	m ²	59,170	
					RAZEM	59,170

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.10	KNR 2-02 1101-07	SST 1.17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 50 cm SEGMENT G 0,50*59,17	m ³ m ³	 29,585	
					RAZEM	29,585
67 d.10	KNR 2-02 1101-07	SST 1.17	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm SEGMENT H część A wiata <wg bilansu>347,83	m ³ m ³	 347,830	
					RAZEM	347,830
68 d.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm SEGMENT H część A wiata <wg bilansu>347,83	m ² m ²	 347,830	
					RAZEM	347,830
69 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	SST 1.17	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu SEGMENT H część A wiat <wg bilansu>347,83	m ² m ²	 347,830	
					RAZEM	347,830
70 d.10	KNR 2-31 0511-04	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej poz.69	m ² m ²	 347,830	
					RAZEM	347,830
71 d.10	KNR 2-02 1101-01	SST 1.4	Podkłady betonowe beton C 12/15 na podłożu gruntowym gr 10 cm SEGMENT G <część socjalna>0,10*59,17	m ³ m ³	 347,830	
					RAZEM	0,000
72 d.10	KNR 2-02 0604-05	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa SEGMENT G 59,17*1,10	m ² m ²	 65,087	
					RAZEM	65,087
73 d.10	KNR 2-02 0609-03	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 100-038 gr 12 cm SEGMENT G 59,17	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
74 d.10	KNR 2-02 0604-05	SST 1.10	Izolacje z folii budowlanej 0,3 mm SEGMENT G <część socjalna>59,17	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
75 d.10	KNR 2-02 1106-01	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm SEGMENT G 59,17	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
76 d.10	KNR 2-02 1106-03	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.75	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
77 d.10	KNR-W 2- 02 1105-01	SST 1.13	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.75	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
78 d.10	NNRNKB 202 2805-04	SST 1.13	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.75	m ² m ²	 59,170	
					RAZEM	59,170
79 d.10	NNRNKB 202 2809-01	SST 1.13	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10 cm na zaprawie klejowej poz.75*10%	m m	 5,917	
					RAZEM	5,917
80 d.10	KNR 2-02 1803-03	SST 1.17	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m 7,88	m m	 7,880	
					RAZEM	7,880

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			Zagospodarowanie terenu			
81 d.11	KNR 2-02 1801-02	SST 1.17	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m <etap II>148,56	m m	 148,560	
					RAZEM	148,560
82 d.11	KNR 2-02 1802-04	SST 1.17	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 2 m w ramach na słupkach sta- wych <etap II>148,56	m m	 148,560	
					RAZEM	148,560
83 d.11	KNR-W 2- 01 0510-01	SST 1.17	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2 <etap II wg bilansu>907,98	m ² m ²	 907,980	
					RAZEM	907,980
84 d.11	KNR 2-21 0323-04	SST 1.17	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <etap II > 50	szt. szt.	 50,000	
					RAZEM	50,000
85 d.11	KNR 2-21 0323-06	SST 1.17	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średni- ca/głębokość : 1.0/0.7 m <etap II>10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000