

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	
<b>Budowa centrum przesiadkowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą oraz przebudowa zjazdów i miejsc p</b>				
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	20
2		CZĘŚĆ PODZIEMNA	21	45
2.1	45111200-0	Roboty ziemne	21	26
2.2	45223500-1	Elementy żelbetowe podziemne (wiata autobusowa, pawilon, wiata na rowery, wiata miejska )	27	41
2.2.1		Podkłady pod płyty, ławy, stopy żelbetowe	27	29
2.2.2	45223500-1	Roboty żelbetowe	30	41
2.2.2.1		Wiata na rowery - płyta fundamentowa p. T3	30	33
2.2.2.2		Wiata miejska rys. nr III.K/18	34	35
2.2.2.3		Pawilon + wiata autobusowa rys. III/K/01, K/02	36	41
2.3	45320000-6	Izolacja pionowa ścian zew. poniżej terenu p. S.2 (pawilon)	42	45
3		CZĘŚĆ NADZIEMNA	46	153
3.1	45223100-7	Wiata autobusowa p.D3 rys. konstr. nr III.K/12 - K/17	46	59
3.2		Pawilon	60	129
3.2.1	45223100-7	Konstrukcje stalowe cynkowana ogniowo rys. III/K/04 - K/11	60	63
3.2.2	45223500-1	Konstrukcje żelbetowe rys. nr III.K/03	64	70
3.2.3	45261210-9	Dach	71	84
3.2.3.1	45223100-7; 45261210-9	Dach konst. stalowa - pokrycie p.D2	71	80
3.2.3.2	45223500-1; 45261210-9	Płyta żelbetowa - pokrycie p.D1	81	84
3.2.4	45262500-6	Ściany murowane p.S1	85	86
3.2.5	45410000-4	Tynki wew.	87	90
3.2.6	45421000-4	Ślusarka zew. + drzwi zew. i wew.	91	95
3.2.7	45421140-7	Ścianki systemowe	96	97
3.2.8	45262300-4; 45260000-7	Warstwy posadzkowe p. P1 i P2	98	109
3.2.9	45421152-4; 45421146-9	Roboty gipsowe	110	110
3.2.10	45442100-8	Roboty malarskie	111	114
3.2.11	45443000-4	Elewacja	115	118
3.2.12	45450000-6	Wyposażenie	119	129
3.3	45112710-5	Wiata rowerowa	130	130
3.4	45262500-6	Wiata miejska	131	131
3.5	45112710-5	Ławki	132	133"
3.5.1		Ławka parkowa z oparciem	132	132"
3.5.2		Ławka bez oparcia	133	133"
3.6	45112710-5	Zestawienie typowych elem. malej architektury	134	138
3.7	45111200-0	Zielen	139	145
3.8	45342000-6	Ogrodzenie	146	153
3.8.1		Ogrodzenie panelowe	146	148
3.8.2		Miejsce gromadzenia odpadów - gabion	149	153

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa centrum przesiadkowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą oraz przebudowa zjazdów i miejsc postojowych w IMIELINIE</b>						
1		45111100-9	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	B-01	wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka budynku PKP - ściany murowane  (13.30*6.00)*3.00+(3.70*7.80+9.60*9.90)*4.00	m <sup>3</sup> k.b.  m <sup>3</sup> k.b.	  735.000	
					RAZEM	735.000
2 d.1	B-01	wycena indywidualna	Mechaniczna rozbiórka budynku PKP - więźba dachowa wraz z pokryciem  Więźba dachowa wraz z pokryciem (13.30*6.00+3.70*7.80+9.60*9.90)*0.50	m <sup>3</sup> k.b.  m <sup>3</sup> k.b.	  101.850	
					RAZEM	101.850
3 d.1	B-01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze [(13.30+6.00)*2*3.00+(6.00*1.00*0.5)*2+(13.00+9.90)*2*4.00+(9.90*1.50*0.5)*2]*0.40 (13.30*6.00+3.70*7.80+9.60*9.90)*0.20 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  127.940  40.740	
					<b>168.680</b>	
					RAZEM	168.680
4 d.1	B-01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  168.680	
					RAZEM	168.680
5 d.1	B-01	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  168.680	
					RAZEM	168.680
6 d.1	B-01	KNR 2-25 0119-02	Pawilony o konstrukcji stalowej rozbielanej o powierzchni do 100 m <sup>2</sup> - rozebranie wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora 9.40*4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.240	
					RAZEM	43.240
7 d.1	B-01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie  (127.00+123.00)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.000	
					RAZEM	375.000
8 d.1	B-01A	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  Ścięcie drzewa o obwodzie 31 - 42 cm 18	szt.  szt.	  18.000	
					RAZEM	18.000
9 d.1	B-01A	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)  Ścięcie drzewa o obwodzie 50 - 78 cm 7	szt.  szt.	  7.000	
					RAZEM	7.000
10 d.1	B-01A	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  Ścięcie drzewa o obwodzie 82 - 110 cm 1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	B-01A	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)  Ścięcie drzewa o obwodzie 113 - 141 cm 4	szt.  szt.	  4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1	B-01A	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)  Ścięcie drzewa o obwodzie 176 - 204 cm 1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	B-01A	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)  poz.8	szt.  szt.	  18.000	
					RAZEM	18.000
14 d.1	B-01A	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
15	B-01A d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			poz.10	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	B-01A d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			poz.11	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
17	B-01A d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			poz.12	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	B-01A d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			11.00	m <sup>3</sup>	11.000	
					RAZEM	11.000
19	B-01A d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			20.0	mp	20.000	
					RAZEM	20.000
20	B-01A d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
			800.0	m <sup>2</sup>	800.000	
					RAZEM	800.000
<b>2</b>			<b>CZĘŚĆ PODZIEMNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
21	B-02 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			Wiata autobusowa 17.00*4.00	m <sup>2</sup>	68.000	
			Pawilon 32.00*6.00	m <sup>2</sup>	192.000	
			Wiata na rowery 9.00*2.00	m <sup>2</sup>	18.000	
					RAZEM	278.000
22	B-02 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
			poz.23	m <sup>3</sup>	183.600	
					RAZEM	183.600
23	B-02 d.2. 1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km WYKOP POD FUNDAMENTY z ODWOZEM na odl. 10 km / wymiana gruntu / Wiata autobusowa (3.00*2+17.00)*1.00*(3.00+0.60*1.00) Pawilon 31.00*6.00*0.30 <wykop pod warstwy konstrukcyjne posadzki> (2.50*2.50*0.70)*8+(14.00*5.00*0.070) <wykop pod stopy oraz ławy fundamentowe> Wiata na rowery 8.50*2.00*0.30 <wykop pod płytę fund.> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	82.800	
				m <sup>3</sup>	55.800	
				m <sup>3</sup>	39.900	
				m <sup>3</sup>	5.100	
				m <sup>3</sup>	<b>183.600</b>	
					RAZEM	183.600
24	B-02 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			OBSYPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PIASKIEM poz.23-[poz.27+poz.28+(3.72*4.93*0.60)+(4.00*3.40*3.20)+(8.00*3.50*1.50)+0+poz.36+poz.37+poz.38]	m <sup>3</sup>	57.797	
					RAZEM	57.797
25	B-02 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			poz.24	m <sup>3</sup>	57.797	
					RAZEM	57.797



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 1	B-02	wycena indywidualna	OPŁATA za SKŁADOWANIE NADMIARU ZIEMI poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 183.600	 183.600
2.2	45223500-1		<b>Elementy żelbetowe podziemne (wiata autobusowa, pawilon, wiata na rowery, wiata miejska )</b>		RAZEM	183.600
2.2. 1			<b>Podkłady pod płyty, ławy, stopy żelbetowe</b>			
27 d.2. 2.1	B-02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  PODKŁAD z PIASKU gr. 10,0 cm [(2.00*2.00)*4+(3.90*2.00)*2]*0.10  Wiata autobusowa Pawilon (1.00*1.00*0.10)*8 (10.50*2+3.54*3)*0.70*0.10 Płyta wiaty na rowery Wiata miejska (0.60*0.60*0.10)*5  A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.160 0.800 2.213 1.445 0.180  7.798	      7.798
28 d.2. 2.1	B-03	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Wiata miejska	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  J.W. LECZ PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B10 gr. 10,0 cm poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.798	 7.798
29 d.2. 2.1	B-06	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  Izolacja z papy pod stopy i ławy fundamentowe (2.00*2.00)*4+(3.80*2.00)*2 <wiata autobusowa> (1.00*1.00)*8 <pawilon> (10.50*2+3.54*3)*0.70 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.200 8.000 22.134 61.334	   61.334
2.2. 2	45223500-1		<b>Roboty żelbetowe</b>		RAZEM	61.334
2.2. 2.1			<b>Wiata na rowery - płyta fundamentowa p. T3</b>			
30 d.2. 2.2. 1	B-02			m <sup>2</sup>		
31 d.2. 2.2. 1	B-02					
32 d.2. 2.2. 1	B-03					
33 d.2. 2.2. 1	B-03					
2.2. 2.2					RAZEM	12.000

Lp.	Nr spec. techn.					
34 d.2. 2.2. 2	B-03					
35 d.2. 2.2. 2	B-03					
			28.21*0.001	t	0.028	
2.2. 2.3			<b>Pawilon + wiata autobusowa rys. III/K/01, K/02</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
36 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR-W 2-02 0233-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem  Stopa żelbetowa F3 z betonu C20/25 (3.70*1.80*0.35+0.60*0.60*0.37)*2 <wiata autobusowa >	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.928	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
37 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR-W 2-02 0233-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem  Stopa żelbetowa F2 z betonu C20/25 [1.80*1.80*0.35+0.60*0.60*0.37]*4 <wiata autobusowa>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.069	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.069</b>
38 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR-W 2-02 0233-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem  Stopa żelbetowa F1 z betonu C20/25 (0.80*0.80*0.72)*8 <pawilon >	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.686	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.686</b>
39 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem  Ława żelbetowa 50*35 z betonu C20/25 (10.04*2+3.54*3)*0.50*0.35+(10.04*2+3.54*3)*0.20*0.46 <pawilon >	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.197	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.197</b>
40 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=6 mm (4.13)*0.001 <pawilon, wiata przystankowa>	t  t	  0.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
41 d.2. 2.2. 3	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-12 mm (757.66+208.80)*0.001 <pawilon, wiata przystankowa>	t  t	  0.966	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.966</b>
2.3		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja pionowa ścian zew. poniżej terenu p. S.2 (pawilon)</b>			
42 d.2. 3	B-06	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		Fundamenty	Izolacja pionowa ścian fund. zew. (2*BITIZOL R + P) [(10.12*2+3.54*3)*0.80]*2 [(0.80+0.80)*2*0.72]*8 [(1.80+1.80)*2*0.72]*4 [(3.70+1.80)*2*0.72]*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.376 18.432 20.736 15.840	
					<b>104.384</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.384</b>
43 d.2. 3	B-06	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.42	m <sup>2</sup>	104.384	
					RAZEM	104.384
44 d.2.3	B-08	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		Ściany zew.	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU POLISTYREN EKSTRUDOWANY gr. 7,0 cm (10.12+4.62)*2*0.90	m <sup>2</sup>	26.532	
					RAZEM	26.532
45 d.2.3	B-06	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			GEOWŁÓKNINA FILTRUJĄCA poz.44/0.70*1.50	m <sup>2</sup>	56.854	
					RAZEM	56.854
3			<b>CZEŚĆ NADZIEMNA</b>			
3.1		45223100-7	<b>Wiata autobusowa p.D3 rys. konstr. nr III.K/12 - K/17</b>			
46 d.3.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			Konstrukcje stalowe cynkowana ogniowo			
			Rama Rm5 szt 1 ; Rm5* szt 1 (336.45*2)*0.001	t	0.673	
			Rama Rm6 szt 1; Rm6* (210.14*2)*0.001	t	0.420	
			Rama Rm7 szt 2 (187.98*2)*0.001	t	0.376	
			A (suma częściowa)	t	1.469	
					RAZEM	1.469
47 d.3.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			Konstrukcje stalowe cynkowana ogniowo			
			Attyka At9 - At14 (139.96+173.16+139.96+173.16+67.14*2)*0.001	t	0.761	
					RAZEM	0.761
48 d.3.1	B-04	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
			Konstrukcje stalowe cynkowana ogniowo			
			Stężenia St3 szt 4 (10.09*4)*0.001	t	0.040	
			Stężenia St4 szt 4 (11.15*4)*0.001	t	0.045	
			A (suma częściowa)	t	0.085	
					RAZEM	0.085
49 d.3.1	B-04	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blachy trapezowej T-92 montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
			15.00*2.50	m <sup>2</sup>	37.500	
					RAZEM	37.500
50 d.3.1	B-07	KNR 2-02 0410-01	Poszycie z płyty OSB gr. 20 mm zamocowane do blachy trapezowej	m <sup>2</sup>		
			poz.49	m <sup>2</sup>	37.500	
					RAZEM	37.500
51 d.3.1	B-07	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
			MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my Renolit gr. 1,6 mm p. D3 poz.49	m <sup>2</sup>	37.500	
					RAZEM	37.500
52 d.3.1	B-07	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
			OBRÓBKIE BLACHARSKIE z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm (15.00+2.50*2)*0.40	m <sup>2</sup>	8.000	
			15.00*0.50	m <sup>2</sup>	7.500	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15.500
53 d.3.1	B-07	KNR-W 2-15 0216-03	Wpusty dachowe o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	3.200
54 d.3.1	B-07	NNRNKB 202 0520-03	Rury spustowe Fi=80 mm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm 3.20	m m	3.200	3.200
					RAZEM	3.200
55 d.3.1	B-07	KNR 2-02 0410-01	Wykonanie poszycia attyki z płyty OSB gr. 20 mm (15.00+2.50)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.500	17.500
					RAZEM	17.500
56 d.3.1	B-07	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okladzina attyki z płyt HPL poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.500	17.500
					RAZEM	17.500
57 d.3.1	B-07	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt HPL podwójne z kształtowników metalowych 15.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	37.500
					RAZEM	37.500
58 d.3.1	B-07	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladzina konstrukcji dachu od spodu z płyt HPL poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	37.500
					RAZEM	37.500
59 d.3.1	B-04	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Oslona wiaty z szyb hartowanych laminowanych - szkło np. Stratobel Sa-fety gr. 8 mm (4PVB/4) na podkonstrukcji stalowej z przysawkami zamocowane do słupów konstrukcyjnych (2.50*2.40)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
					RAZEM	42.000
<b>3.2</b>			<b>Pawilon</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>45223100-7</b>	<b>Konstrukcje stalowe cynkowana ogniowo rys. III/K/04 - K/11</b>			
60 d.3.2.1	B-04	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg Stężenia St1 szt 4; St2 szt 4 (17.40*4+16.46*4)*0.001	t t	0.135	0.135
					RAZEM	0.135
61 d.3.2.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg Rama Rm1 szt 1 ; Rm1* szt 1 (457.70*2)*0.001 Rama Rm2 szt 2 852.32*0.001 Rama Rm3 szt 1; Rm3* szt 1 (218.96*2)*0.001 Rama Rm4 szt 1 218.21*0.001 A (suma częściowa)	t t t t t	0.915 0.852 0.438 0.218	2.423
					RAZEM	2.423
62 d.3.2.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg Atyka At1 - At3 (217.04+166.68+215.11)*0.001	t t	0.599	0.599
					RAZEM	0.599
63 d.3.2.1	B-04	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg Atyka At4 - At8 (217.04+166.68+215.11+129.04*2)*0.001	t t	0.857	0.857
					RAZEM	0.857
<b>3.2.2</b>		<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe rys. nr III.K/03</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0262-05	Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA poz.1.2.5A i poz.1.2.5 z betonu C20/25 (1.98+4.22)*0.29*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.324	  0.324
					RAZEM	0.324
65 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0262-06	Wieniec żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem WIENIEC ŻELBETOWY z betonu C20/25 40.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.600	  1.600
					RAZEM	1.600
66 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Strop żelbetowy gr. 20 cm z betonu C20/25 (4.06+5.12)*3.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.435	  35.435
					RAZEM	35.435
67 d.3. 2.2	B-03	KNR-W 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane  Rdzenie żelbetowe R1 20*20 cm z betonu C20/25 (2.50*0.20*0.20)*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.600	  0.600
					RAZEM	0.600
68 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=6 mm 36.65*0.001	t  t	  0.037	  0.037
					RAZEM	0.037
69 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-12 mm (350.43+218.30)*0.001	t  t	  0.569	  0.569
					RAZEM	0.569
70 d.3. 2.2	B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej  ZBROJENIE ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=16 mm 19.26*0.001	t  t	  0.019	  0.019
					RAZEM	0.019
<b>3.2. 3</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Dach</b>			
<b>3.2. 3.1</b>		<b>45223100-7; 45261210-9</b>	<b>Dach konst. stalowa - pokrycie p.D2</b>			
71 d.3. 2.3. 1	B-04	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blachy trapezowej T-150 montowana metodą tradycyjną  29.74*5.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.838	  155.838
					RAZEM	155.838
72 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 0410-01	Poszycie z płyty OSB gr. 20 mm zamocowane do blachy trapezowej  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.838	  155.838
					RAZEM	155.838
73 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową  MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my Renolit gr. 1,6 mm p. D3 poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.838	  155.838
					RAZEM	155.838
74 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku  OBRÓBKI BLACHARSKIE z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm (29.74+5.24*2)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.088	  16.088



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29.74*0.50 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	14.870	
				m <sup>2</sup>	30.958	
					RAZEM	30.958
75 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR-W 2-15 0216-03	Wpusty dachowe o śr. 75 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
76 d.3. 2.3. 1	B-07	NNRNKB 202 0520-03	Rury spustowe Fi=80 mm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm	m		
			3.50*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
77 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 0410-01	Wykonanie poszycia atyki z płyty OSB gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			(29.74+5.24)*2*0.50	m <sup>2</sup>	34.980	
					RAZEM	34.980
78 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okladzina atyki z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
			poz.77	m <sup>2</sup>	34.980	
					RAZEM	34.980
79 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt HPL podwójne z kształtowników metalowych	m <sup>2</sup>		
			29.74*5.24-9.50*4.00	m <sup>2</sup>	117.838	
					RAZEM	117.838
80 d.3. 2.3. 1	B-07	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladzina konstrukcji dachu od spodu z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
			poz.79	m <sup>2</sup>	117.838	
					RAZEM	117.838
<b>3.2.</b> <b>3.2</b>		<b>45223500-1;</b> <b>45261210-9</b>	<b>Płyta żelbetowa - pokrycie p.D1</b>			
81 d.3. 2.3. 2	B-07	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
			10.12*4.60	m <sup>2</sup>	46.552	
					RAZEM	46.552
82 d.3. 2.3. 2	B-0	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 18 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.81	m <sup>2</sup>	46.552	
					RAZEM	46.552
83 d.3. 2.3. 2	B-07	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my Renolit gr. 1,6 mm poz.81	m <sup>2</sup>	46.552	
					RAZEM	46.552
84 d.3. 2.3. 2	B-07	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
			OBRÓBKIE BLACHARSKIE z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm (10.12+4.62)*2*0.30	m <sup>2</sup>	8.844	
					RAZEM	8.844
<b>3.2.</b> <b>4</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściany murowane p.S1</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3. 2.4	B-05	KNR K-02 0103-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  $[(4.06+5.12)*2+3.86*3]*2.45$ $-(1.10*2.20+3.86*2.27)$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73.353 -11.182 ----- 62.171	
					RAZEM	62.171
86 d.3. 2.4	B-05	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  $(3.86*2+1.62+2.32)*2.80$ $-(1.00+2.05)*4$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.648 -12.200 ----- 20.448	
					RAZEM	20.448
<b>3.2. 5</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki wew.</b>			
87 d.3. 2.5	B-09	KNR-W 2- 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  $[(1.62+2.11)*2+(2.32+2.11)*2+(1.62+1.70)*2+(2.32+1.70)*2+(1.30+3.86)*2+(3.83+3.86)*2]*2.80$ $-(3.86*2.27+1.42*2.27)$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  158.760 -11.986 ----- 146.774	
					RAZEM	146.774
88 d.3. 2.5	B-09	KNR-W 2- 02 0808-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm  $[(2.27*2+3.86)+(2.27*2+1.42)]*0.20$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.872	
					RAZEM	2.872
89 d.3. 2.5	B-09	KNR-W 2- 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  $(1.62+2.32)*2.11+(1.62+2.32)*1.70+(1.30+3.83)*3.86$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.813	
					RAZEM	34.813
90 d.3. 2.5	B-10	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej  71.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.200	
					RAZEM	71.200
<b>3.2. 6</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Ślusarka zew. + drzwi zew. i wew.</b>			
91 d.3. 2.6	B-08	KNR-W 2- 02 1040-06	Fasady wewnętrzne z drzwiami, na profilach aluminiowych  Fasada F1 386*227 - fasada - profile aluminiowe izolowane termicznie, szkło zespolone bezp. wsp. U=1,1 W/m <sup>2</sup> K - drzwi otwierane na zew. wyposażone w antabę ze stali nierdzewnej, samozamykacz, zamek patentowy, zawiasy potrójne 3.86*2.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.762	
					RAZEM	8.762
92 d.3. 2.6	B-08	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe  ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEW. przeszklona - wejście 1.42*2.27 <drzwi zew. D1 110*220, 1-skrzydłowe z profili alum. z przekładką term. szklenie - szkło zespolone bezp. u=1,4W/m <sup>2</sup> , antaba - klamka, zamek patent.>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.223	
					RAZEM	3.223
93 d.3. 2.6	B-08	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  ŚLUSARKA STALOWA ZEW. 1.10*2.10 <drzwi zew. stalowe malowane proszkowo D2 100*205 wraz z ościeżnicą 1-skrzydłowe wyposażone: samozamykacz, podcięcie wentylacyjne, zamknięcie typu łazienkowego, klamka ze stali nierdzewnej, nadruk graficzny na drzwiach>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.310	
					RAZEM	2.310
94 d.3. 2.6	B-08	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ŚLUSARKA STALOWA WEW. (1.00*2.10)*2 <drzwi wew. stalowe malowane proszkowo D3 90*205 wraz z ościeżnicą 1-skrzydłowe wyposażone: samozamykacz, podcięcie wentylacyjne, klamka ze stali nierdzewnej, nadruk graficzny na drzwiach>	m <sup>2</sup>	4.200	
					RAZEM	4.200
95	B-08 d.3. 2.6	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
			ŚLUSARKA STALOWA WEW. 0.90*2.10 <drzwi wew. stalowe malowane proszkowo D4 80*205 wraz z ościeżnicą 1-skrzydłowe wyposażone: samozamykacz, podcięcie wentylacyjne, klamka ze stali nierdzewnej, nadruk graficzny na drzwiach>	m <sup>2</sup>	1.890	
					RAZEM	1.890
<b>3.2.</b>	<b>7</b>	<b>45421140-7</b>	<b>Ścianki systemowe</b>			
96	B-08 d.3. 2.7	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m <sup>2</sup>		
			Ścianki systemowe wew. Ścianka systemowa wew. D5 170*200 - zestaw drzwiowy z płyt HPL gr. 12 mm, malowany wyposażony w zamek łazienkowy, okucia ze stali nierdzewnej, nadruk graficzny na drzwiach 1.70*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
					RAZEM	3.400
97	B-08 d.3. 2.7	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m <sup>2</sup>		
			Ścianki systemowe wew. Ścianka systemowa wew. D6 130*200 - zestaw drzwiowy z płyt HPL gr. 12 mm, malowany wyposażony w zamek łazienkowy, okucia ze stali nierdzewnej, nadruk graficzny na drzwiach 1.30*2.00	m <sup>2</sup>	2.600	
					RAZEM	2.600
<b>3.2.</b>	<b>8</b>	<b>45262300-4; 45260000-7</b>	<b>Warstwy posadzkowe p. P1 i P2</b>			
98	B-02 d.3. 2.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			Podkład z piasku gr. 20 cm [(1.62+2.32)*2.11+(1.62+2.32)*1.70+(1.30+3.83)*3.86]*0.20	m <sup>3</sup>	6.963	
					RAZEM	6.963
99	B-03 d.3. 2.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
			Płyta z betonu C12/15 gr. 10 cm [(1.62+2.32)*2.11+(1.62+2.32)*1.70+(1.30+3.83)*3.86]*0.10	m <sup>3</sup>	3.481	
			Płyta pod wycieraczkę zew. 1.20*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	0.144	
			A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	3.625	
					RAZEM	3.625
100	B-06 d.3. 2.8	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA 1*PAPA TERMOZGRZEWAŁNA (1.62+2.32)*2.11+(1.62+2.32)*1.70+(1.30+3.83)*3.86	m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
101	B-08 d.3. 2.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			IZOLACJA POZIOMA ze STYROPIANU EPS 100-38 gr. 12 cm poz.100	m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
102	B-06 d.3. 2.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV gr. 0,3 mm pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.100	m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
103	B-15 d.3. 2.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wykonywanie wylewki betonowej na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm poz.100	m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
104 d.3. 2.8	B-13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
105 d.3. 2.8	B-13	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 2.60+2.05+3.23+2.69+3.40+4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.620	
					RAZEM	18.620
106 d.3. 2.8	B-13	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 14.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.460	
					RAZEM	14.460
107 d.3. 2.8	B-13	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  (4.62+2.04)*2-(1.00*3)	m m	10.320	
					RAZEM	10.320
108 d.3. 2.8	B-13	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 m <sup>2</sup>  (3.83*2+3.86)-1.00	m m	10.520	
					RAZEM	10.520
109 d.3. 2.8	B-13	KNR 2-02 1205-09 analogia	Wycieraczka wew systemowa z gumowymi wkładami czyszczącym i wkładem tekstylnym osuszającym osadzonym w profilach aluminiowych w stosunku 1:2, całość łączona przy pomocy nierdzewnych lin stal. 2.10*1.62+2.13*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.596	
					RAZEM	5.596
<b>3.2. 9</b>		<b>45421152-4; 45421146-9</b>	<b>Roboty gipsowe</b>			
110 d.3. 2.9	B-12	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01  Obudowa od wew. ścian z płyt warstwowych - płyta GK na konstr. system. (2.32+1.30)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.068	
					RAZEM	5.068
<b>3.2. 10</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
111 d.3. 2.10	B-11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.87+poz.88-poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.446	
					RAZEM	78.446
112 d.3. 2.10	B-11	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
113 d.3. 2.10	B-11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  MALOWANIE ŚCIAN Z PŁYT GK FARBĄ EMULSYJNĄ poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.446	
					RAZEM	78.446
114 d.3. 2.10	B-11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  J.W. LEZ MALOWANIE SUFITU Z PŁYT GK FARBĄ EMULSYJNĄ poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.813	
					RAZEM	34.813
<b>3.2. 11</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
115 d.3. 2.11	B-06	KNR 2-02 2603-01	Docieplenie ścian zewnętrznych wełna mineralna gr. 15 cm wraz z okładziną płytą elewacyjną HPL na ruszcie metalowym  (10.12+4.62)*2*2.90 -(1.10*2.20+3.82*2.27)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.492 -11.091	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	74.401	
					RAZEM	74.401
116 d.3. 2.11	B-06	KNR 2-02 2603-02	Docieplenie ościeży wełną mineralną gr. 5 cm wraz z okładziną płytą elewacyjną HPL na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
			$[(2.20*2+1.10)+(2.27*2+3.82)]*0.25$	m <sup>2</sup>	3.465	
					RAZEM	3.465
117 d.3. 2.11	B-04	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Siatka zabezpieczająca ze stali nierdzewnej montowana do wieńca żelbetowego i słupków stalowych rozciągnięta z 4 stron podcienia obiektu	m <sup>2</sup>		
			$(10.00+4.60)*2*0.35$	m <sup>2</sup>	10.220	
					RAZEM	10.220
118 d.3. 2.11	B-08	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka zew. W1 100*80 z rusztem i odpływem	m <sup>2</sup>		
			1.00*0.80	m <sup>2</sup>	0.800	
					RAZEM	0.800
<b>3.2. 12</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie</b>			
119 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	SZCZOTKA do WC ze STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
120 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY ze STALI SZLACHETNEJ	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
121 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	POJEMNIK NA MYDŁO ze STALI SZLACHETNEJ	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
122 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	POJEMNIK NA RĘCZNIK ze STALI SZLACHETNEJ, poj. do 250 szt RĘCZNIKÓW, ZAMYKANY NA KLUCZ	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
123 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	KOSZ na ŚMIECI WISZACY ze STALI SZLACHETNEJ	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
124 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	LUSTRO gr. 8 mm	szt		
			1 <lustro uchylne dla niepełnosprawnych 80*60>	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
125 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	PORĘCZ ŚCIENNA ze STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
126 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	PORĘCZ UMYWALKOWA lewa i prawa ze STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ	szt		
			1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
127 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	REGAŁY SKLEPOWE z SIATKI METALOWEJ 120+150*2+220 cm; h=210 cm	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
128 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	LADA PODAWCZA z PLYTY MDF 36 mm wykonana na indywidualne zamówienie L=52+90+242 cm; h=110 cm, szer. 50 cm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
129 d.3. 2.12	B-14	wycena indywidualna	Szydło informacyjny podświetlany 78*85 cm	kpl.		



Lp.	s	tnia						
3.3								
130	B-0							
d.3.								
3								
3.4								
131	B-04							
d.3.								
4								
3.5		45112710-5	Ławki				RAZEM	6.510
3.5.1			Ławka parkowa z oparciem					
132	B-12	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka parkowa z oparciem np. MMCITE portiqua 650*770*1820 - konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych szczepelin, kotwiona 15	m				
d.3.				m		15.000		
5.1							RAZEM	15.000
132	B-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.				
d.3.			2*poz.132	dół.		30.000		
5.1							RAZEM	30.000
132	B-03	KNR-W 2-20 0114-06 analogia	Prefabrykowane fundamenty żelbetowe dla ławek o wymiarach 80x20x24 cm	szt.				
d.3.			poz.132'	szt.		30.000		
5.1							RAZEM	30.000
3.5.2			Ławka bez oparcia					
133	B-12	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka bez oparcia 1820*550, h=430 cm - konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych szczepelin, kotwiona 5	m				
d.3.				m		5.000		
5.2							RAZEM	5.000
133	B-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.				
d.3.			2*poz.133	dół.		10.000		
5.2							RAZEM	10.000
133	B-03	KNR-W 2-20 0114-06 analogia	Prefabrykowane fundamenty żelbetowe dla ławek o wymiarach 80x20x24 cm	szt.				
d.3.			poz.133	szt.		5.000		
5.2							RAZEM	5.000
3.6		45112710-5	Zestawienie typowych elem. malej architektury					
134	B-12	wycena indywidualna	KRATA pod drzewa z pretow stalowych o wym. 120*120 cm - krata sklada się z czterech elementów cynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo, montowana na podsypce z kruszywa 11	szt				
d.3.				szt		11.000		
6							RAZEM	11.000
135	B-12	wycena indywidualna	STOJAKI ROWEROWE np MMCite typ EDGRTYRE STE 110 konstrukcja stalowa ocynkowana, lakierowana, górny pionowy elem. pokryty pasem wytrzymałej gumy chroniaczy lakier opartego na stojaku pojazdu 122*86 cm 10+12+12	szt				
d.3.				szt		34.000		
6							RAZEM	34.000
135	B-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.				
d.3.			2*poz.135	dół.		68.000		
6							RAZEM	68.000
135	B-03	KNR-W 2-20 0114-06 analogia	Prefabrykowane fundamenty żelbetowe pod stojak rowerowy o wymiarach 30*14x14 cm	szt.				
d.3.			poz.135'	szt.		68.000		
6							RAZEM	68.000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.3. 6	B-12	wycena indywidualna	KOSZE na odpady 52 I np MMCite typ DG145p DIAGONAL, zwarta konstrukcja stalowa ocynkowana lakierowana lakierem proszkowym, pokryta z zew. żłobionymi drewnianymi szczeblinkami (drewno akacjowe) 94*39 cm, kosz należy kotwić do stopy fund. 9	szt		
				szt	9.000	
					RAZEM	9.000
136' d.3. 6	B-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			poz.136	dół.	9.000	
					RAZEM	9.000
136'' d.3. 6	B-03	KNR-W 2-20 0114-06 analogia	Prefabrykowane fundamenty żelbetowe dla ławek o wymiarach 35x25x14 cm	szt.		
			poz.136'	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
137 d.3. 6	B-12	wycena indywidualna	Tablica informacyjna typ CL-R170 - LIGHT (witryna reklamowa obustronna, wolnostojąca, oświetlenie LED)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
137' d.3. 6	B-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			poz.137	dół.	1.000	
					RAZEM	1.000
137'' d.3. 6	B-03	KNR-W 2-20 0114-06 analogia	Prefabrykowane fundamenty żelbetowe dla ławek o wymiarach 110x75x40 cm	szt.		
			poz.137'	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3.7 45111200-0 Zielen</b>						
139 d.3. 7	B-12	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			203.00	m <sup>2</sup>	203.000	
					RAZEM	203.000
140 d.3. 7	B-02	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - rozplantowanie dowiezionej ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
			poz.139*0.10	m <sup>3</sup>	20.300	
					RAZEM	20.300
141 d.3. 7	B-02	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadar-nionym - przekopanie ziemi dowiezionej z podłożem rodzimym	m <sup>2</sup>		
			poz.139	m <sup>2</sup>	203.000	
					RAZEM	203.000
142 d.3. 7	B-12	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawoże-niem	m <sup>2</sup>		
			poz.139*60%	m <sup>2</sup>	121.800	
					RAZEM	121.800
143 d.3. 7	B-12	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
			SADZENIE KRZEWÓW			
			88+27+24 <Pachysandra terminalis runianka japońska>	m <sup>2</sup>	139.000	
			20+80 <Evonymus fortunei Emerald'n Gold - trzmielina Fortune'a>	m <sup>2</sup>	100.000	
			20 <Lavandula angustifolia - lawenda wąskolistna>	m <sup>2</sup>	20.000	
			2 <Miscanthus chinensis - miskant chiński>	m <sup>2</sup>	2.000	
			3 <Pennisetum alopecuroides rozplenica japońska>	m <sup>2</sup>	3.000	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	264.000	
					RAZEM	264.000
144 d.3. 7	B-12	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-cie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			SADZENIE KRZEWÓW LIŚCIASTYCH 3 <Prunus cerasifera "Pissardii" - śliwa wiśniowa> 3+10 <Prunus cerasus "Umbraculifera" - wiśnia kulista> 14 <Ribes sanguineum - porzeczka krwista> 1 <Cretaeagus crus-galli - głóg ostrogowy> 7 <Comus alba "Sibirica" - dereń biały, odm.Sibirica> A (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	3.000 13.000 14.000 1.000 7.000 -----	
					<b>38.000</b>	
					RAZEM	38.000
145 d.3. 7	B-12	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2  SADZENIE ROŚLINEK 1 <Berberis thunbergii - berberys Thunberga> 110+112*2 <Cotoneaster dammeri - irga Dammera> 26 <Lonicera pileata - suchodrzew chiński> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.000 334.000 26.000 -----	
					<b>361.000</b>	
					RAZEM	361.000
<b>3.8</b>		<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
<b>3.8.</b> <b>1</b>			<b>Ogrodzenie panelowe</b>			
146 d.3. 8.1	B-02	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)  111.00	dół.  dół.	  111.000	
					RAZEM	111.000
147 d.3. 8.1	B-03	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  OBETONOWA SŁUPKÓW OGRODZENIA (0.30*0.30*1.00)*poz.146	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.990	
					RAZEM	9.990
148 d.3. 8.1	B-12	KNR-W 2- 02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników  OGRODZENIE PANELOWE sys. wys. 1,50 (127.00+94.00)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331.500	
					RAZEM	331.500
<b>3.8.</b> <b>2</b>			<b>Miejsce gromadzenia odpadów - gabion</b>			
149 d.3. 8.2	B-02	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV  WYKOP POD SŁUPKI BRAMY (0.50*0.50*1.00)*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
					RAZEM	1.500
150 d.3. 8.2	B-03	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych stop fundamentowych z betonu monolitycznego - obetonowanie słupków  poz.149	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
					RAZEM	1.500
151 d.3. 8.2	B-12	wycena indywidualna	Kosz gabiononu o wysokości 120cm i szerokości 24cm; kosz gabionu wykonan z prętów stalowych ocynkowanych ogniowo metodą zanurzeniową  3.00*2+2.50	m  m	  8.500	
					RAZEM	8.500
152 d.3. 8.2	B-12	KNR 2-02 1101-03 analogia	Uzupełnienie gabionu kamieniem - tłucznem  8.50*0.24*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.448	
					RAZEM	2.448
153 d.3. 8.2	B-02	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  poz.149	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
					RAZEM	1.500