
PRZEDMIAR ROBÓT
**Przebudowa i budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą
techniczną na działce o nr ewid. 340/7 oraz budowa przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej na części działki o nr ewid. 598/2
przy ul. Sportowej w Dąbrowie Białostockie**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 340/7 oraz budowa przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej na części działki o nr ewid. 598/2 przy ul. Sportowej w Dąbrowie Białostockiej
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna Dąbrowa Białostocka, Obręb ewidencyjny Dąbrowa Białostocka, działki nr 340/7, 598/2
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa i budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 340/7 na części działki o nr ewid. 598/2 przy ul. Sportowej w Dąbrowie Białostockiej			
1	Sanitariaty	1	53
1.1	Roboty ziemne	1	3
1.2	Roboty żelbetowe	4	11
1.3	Izolacje	12	19
1.4	Roboty murowe	20	22
1.5	Dach	23	31
1.6	Stolarka	32	34
1.7	Elewacja	35	37
1.8	Roboty wykończeniowe	38	52
1.9	Wyposażenie	53	53
2	Wiata nr1	54	76
2.1	Roboty ziemne	54	56
2.2	Roboty żelbetowe	57	61
2.3	Izolacje	62	65
2.4	Posadzki	66	68
2.5	Dach	69	76
3	Wiata nr 2	77	98
3.1	Roboty ziemne	77	79
3.2	Roboty żelbetowe	80	84
3.3	Izolacje	85	88
3.4	Posadzki	89	91
3.5	Dach	92	98
4	Wiata nr 4	99	120
4.1	Roboty ziemne	99	101
4.2	Roboty żelbetowe	102	106
4.3	Izolacje	107	110
4.4	Posadzki	111	113
4.5	Dach	114	120
5	Altana	121	142
5.1	Roboty ziemne	121	123
5.2	Roboty żelbetowe	124	128
5.3	Izolacje	129	132
5.4	Posadzki	133	135
5.5	Dach	136	142
6	Ogrodzenie panelowe	143	143

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 340/7 na części działki o nr ewid. 598/2 przy ul. Sportowej w Dąbrowie Białostockiej						
1			Sanitariaty			
1.1			Roboty ziemne			
d.1.1	451-1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km	m ³		
		pod posadzką	6,64*6,16*(0,15+0,25+0,15+0,06)	m ³	24,95	
		pod ławę	0,75*0,1*(7,41*2+5,86*2)	m ³	1,99	
		pod posadzką	6,64*6,16*0,15	m ³	6,14	
			0,55*0,4*(7,41*2+5,86*2)	m ³	5,84	
					RAZEM	38,915
d.1.1	451-1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	24,95	
		pod posadzką	6,64*6,16*(0,15+0,25+0,15+0,06)	m ³	24,95	
		pod ławę	1,32*0,75*(8,41*2+6,86*2)	m ³	30,24	
			wykop do wywiezienia -38,915	m ³	-38,92	
					RAZEM	16,270
d.1.1	451-1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			16,270	m ³	16,27	
					RAZEM	16,270
1.2			Roboty żelbetowe			
d.1.2	451-2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		pod posadzką	6,64*6,16*0,25	m ³	10,23	
					RAZEM	10,226
d.1.2	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B 10	m ³		
		pod ławę	0,75*0,1*(7,41*2+5,86*2)	m ³	1,99	
		pod posadzką	6,64*6,16*0,15	m ³	6,14	
					RAZEM	8,126
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, z betonu C16/20	m ³		
			0,55*0,4*(7,41*2+5,86*2)	m ³	5,84	
					RAZEM	5,839
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			80*5,84*0,001	t	0,47	
					RAZEM	0,467
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku,, z betonu C20/25	m ³		
		wieńce	0,25*0,2*(7,14*2+6,16*2)	m ³	1,33	
		wieńce	0,25*0,25*(7,14*2+6,16*2)	m ³	1,66	
		N1	0,25*0,55*1,35*2	m ³	0,37	
					RAZEM	3,364
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			70*3,36*0,001	t	0,24	
					RAZEM	0,235
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0258-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu w pojemniku, z betonu C20/25	m ³		
			0,25*0,25*4,85*2	m ³	0,61	
					RAZEM	0,606
d.1.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			130*0,61*0,001	t	0,08	
					RAZEM	0,079
1.3			Izolacje			
d.1.3	453-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		ławy	0,4*(7,41*2+5,86*2)	m ²	10,62	
					RAZEM	10,616
d.1.3	453-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		ławy	0,4*(7,41*2+5,86*2)	m ²	10,62	
					RAZEM	10,616

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
14	453-1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3		ławy	0,55*(7,41*2+5,86*2)	m ²	14,60	
					RAZEM	14,597
15	453-1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3		ławy	0,55*(7,41*2+5,86*2)	m ²	14,60	
					RAZEM	14,597
16	453-1		Izolacja ścian fundamentowych folią kubełkową	m ²		
d.1.3		analiza indywidualna	0,9*(7,44*2+6,96*2)	m ²	25,92	
					RAZEM	25,920
17	454-2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.1.3			0,9*(7,44*2+6,96*2)	m ²	25,92	
					RAZEM	25,920
18	453-1	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3			0,9*(7,44*2+6,96*2)	m ²	25,92	
					RAZEM	25,920
19	453-1	KNR 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3			0,9*(7,44*2+6,96*2)	m ²	25,92	
					RAZEM	25,920
1.4			Roboty murowe			
20	452-2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.4			0,4*(7,14*2+6,16*2)	m ³	10,64	
					RAZEM	10,640
21	452-2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.1.4			2,63*7,14*2+2,86*6,66*2+0,5*6,66*2,0*2	m ²	88,97	
					RAZEM	88,972
22	452-2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.4			2,77*(5,04+4,04+1,6*2+2+4,04+3+1,6+0,8)	m ²	65,70	
					RAZEM	65,704
1.5			Dach			
23	452-4		Konstrukcja drewniana dachu	m ²		
d.1.5		analiza indywidualna	4,53*8,04*2	m ²	72,84	
					RAZEM	72,842
24	452-4	KNR 2-02 0410-04	Osłanianie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.5			poz.23	m ²	72,84	
					RAZEM	72,842
25	452-6	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą	m ²		
d.1.5		analogia	4,53*8,04*2	m ²	72,84	
					RAZEM	72,842
26	452-6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje dachu membrana	m ²		
d.1.5		analogia	4,53*8,04*2	m ²	72,84	
					RAZEM	72,842
27	454-2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.5		gr. 16cm	2,84*8,04*2	m ²	45,67	
					RAZEM	45,667
28	453-1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		
d.1.5		analogia	2,84*8,04*2	m ²	45,67	
					RAZEM	45,667
29	452-5	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.5			8,04*2	m	16,08	
					RAZEM	16,080
30	452-5	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.5			3,2*2	m	6,40	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6,400
31 d.1.5	452-5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,3*8,04+1*8,04*2+4,8*0,5*2*2	m ² m ²	28,09	
					RAZEM	28,092
1.6			Stolarka			
32 d.1.6	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,04*2,1*3+0,94*2,1*2	m ² m ²	10,50	
					RAZEM	10,500
33 d.1.6	454-1	KNR-W 2- 02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 0,94*2,1*1	m ² m ²	1,97	
					RAZEM	1,974
34 d.1.6	454-1	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,14*2,1*2	m ² m ²	4,79	
					RAZEM	4,788
1.7			Elewacja			
35 d.1.7	454-2	KNR 0-28 2622-04 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem XPS gr.12 cm z wykończeniem tynkiem mozaikowym 0,3*(7,44*2+6,96*2)	m ² m ²	8,64	
					RAZEM	8,640
36 d.1.7	454-2	KNR 0-28 2622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 4,54*6,96+2,37*7,44*2	m ² m ²	66,86	
					RAZEM	66,864
37 d.1.7	454-2	KNR 0-28 2626-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 4,54*6,96	m ² m ²	31,60	
					RAZEM	31,598
1.8			Roboty wykończeniowe			
38 d.1.8	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 88,98+65,70*2	m ² m ²	220,38	
					RAZEM	220,380
39 d.1.8	454-4	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 2,35*(2,3*2+2*2+4,22*2+2,99*2+1,84*2+1,6*2+1,6*2+1,1*2+1,7*2+4,04*2+1,88*2+1,1*2+1,6*4+2,32*2+3,1*2+0,8*2)	m ² m ²	168,21	
					RAZEM	168,213
40 d.1.8	454-4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 38	m ² m ²	38,00	
					RAZEM	38,000
41 d.1.8	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 6,64*6,16	m ² m ²	40,90	
					RAZEM	40,902
42 d.1.8	454-2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe EPS 100 gr. 15 cm 6,64*6,16	m ² m ²	40,90	
					RAZEM	40,902
43 d.1.8	454-4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6,64*6,16	m ² m ²	40,90	
					RAZEM	40,902
44 d.1.8	454-4	analiza indywidualna	Izolacja ścian i podłóg folią w płynie 38+168,21	m ² m ²	206,21	
					RAZEM	206,210
45 d.1.8	454-6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0,24*(2,3*2+2*2+4,22*2+2,99*2+1,84*2+1,6*2+1,6*2+1,1*2+1,7*2+4,04*2+1,88*2+1,1*2+1,6*4+2,32*2+3,1*2+0,8*2)	m ² m ²	17,18	
					RAZEM	17,179
46 d.1.8	454-3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,24*(2,3*2+2*2+4,22*2+2,99*2+1,84*2+1,6*2+1,6*2+1,1*2+1,7*2+4,04*2+1,88*2+1,1*2+1,6*4+2,32*2+3,1*2+0,8*2)	m ²	17,18	
					RAZEM	17,179
47	454-3		Dostawa i montaż sufitów podwieszanych gk na stelażu	m ²		
d.1.8		analiza indywidualna	6,16*6,64+6,64*3,0+2,84*8,04*2	m ²	106,49	
					RAZEM	106,490
48	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.8			6,16*6,64+6,64*3,0+2,84*8,04*2	m ²	106,49	
					RAZEM	106,490
49	453-1		Wiatroizolacja-warstwy St	m ²		
d.1.8		analiza indywidualna	6,64*3,0	m ²	19,92	
					RAZEM	19,920
50	453-1	KNR 2-02 0613-03 gr. 10cm	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.8			6,64*3,0	m ²	19,92	
					RAZEM	19,920
51	453-1	KNR 2-02 0613-04 gr. 18cm	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa	m ²		
d.1.8			6,64*3,0	m ²	19,92	
					RAZEM	19,920
52	453-1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		
d.1.8			6,64*3,0	m ²	19,92	
					RAZEM	19,920
1.9			Wyposażenie			
53			Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl		
d.1.9		analiza indywidualna	1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
2			Wiata nr1			
2.1			Roboty ziemne			
54	451-1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1			3,97+9,9+2,2+0,26*4,1*35,32	m ³	53,72	
					RAZEM	53,721
55	451-1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1			1,3*1,95*1,95*11*4+0,26*4,1*35,32-53,72	m ³	201,43	
					RAZEM	201,434
56	451-1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.1			1,3*1,95*1,95*11*4+0,26*4,1*35,32-53,72	m ³	201,43	
					RAZEM	201,434
2.2			Roboty żelbetowe			
57	452-1	KNR 2-02 1101-01 pod stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B 10	m ³		
d.2.2			0,95*0,95*0,1*11*4	m ³	3,97	
					RAZEM	3,971
58	452-1	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, z betonu C16/20	m ³		
d.2.2			0,75*0,75*0,4*11*4	m ³	9,90	
					RAZEM	9,900
59	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2.2			80*9,9*0,001	t	0,79	
					RAZEM	0,792
60	452-1	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, beton C20/25	m ³		
d.2.2			0,25*0,25*0,8*11*4	m ³	2,20	
					RAZEM	2,200
61	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2.2			80*2,2*0,001	t	0,18	
					RAZEM	0,176
2.3			Izolacje			

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2.3	453-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,75*4*0,4*11*4 0,25*4*0,8*11*4	m ² m ² m ²	 52,80 35,20	
					RAZEM	88,000
63 d.2.3	453-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,75*4*0,4*11*4 0,25*4*0,8*11*4	m ² m ² m ²	 52,80 35,20	
					RAZEM	88,000
64 d.2.3	453-1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,75*0,75*11*4	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,750
65 d.2.3	453-1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,75*0,75*11*4	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,750
2.4			Posadzki			
66 d.2.4	451-2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 4,1*35,32	m ² m ²	 144,81	
					RAZEM	144,812
67 d.2.4	451-2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4,1*35,32	m ² m ²	 144,81	
					RAZEM	144,812
68 d.2.4	451-2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 4,1*35,32	m ² m ²	 144,81	
					RAZEM	144,812
2.5			Dach			
69 d.2.5	452-3	analiza indywidualna	Konstrukcja drewniana dachu wraz ze słupami drewnianymi-dostawa i montaż 36,52*10,2	m ² m ²	 372,50	
					RAZEM	372,504
70 d.2.5	452-4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 5,89*36,52*2	m ² m ²	 430,21	
					RAZEM	430,206
71 d.2.5	452-6	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą analogia 5,89*36,52*2	m ² m ²	 430,21	
					RAZEM	430,206
72 d.2.5	452-6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje dachu membrana analogia 5,89*36,52*2	m ² m ²	 430,21	
					RAZEM	430,206
73 d.2.5	452-5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 36,53*2	m m	 73,06	
					RAZEM	73,060
74 d.2.5	452-5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2,8*6	m m	 16,80	
					RAZEM	16,800
75 d.2.5	452-5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*36,53+1,1*36,52*2+0,45*5,96*4	m ² m ²	 105,68	
					RAZEM	105,684
76 d.2.5	452-5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż świetlika dachowego 34,83*1,7	m ² m ²	 59,21	
					RAZEM	59,211
3			Wiata nr 2			
3.1			Roboty ziemne			
77 d.3.1	451-1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,54+3,78+0,9+0,26*(24,86*6,03)	m ³	45,20	
					RAZEM	45,196
78 d.3.1	451-1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,3*1,9*1,95*18+0,26*24,96*6,03-45,19	m ³ m ³	 80,64	
					RAZEM	80,639
79 d.3.1	451-1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1,3*1,9*1,95*18+0,26*24,96*6,03-45,19	m ³ m ³	 80,64	
					RAZEM	80,639
3.2			Roboty żelbetowe			
80 d.3.2	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 pod stopy 0,9*0,95*0,1*18	m ³ m ³	 1,54	
					RAZEM	1,539
81 d.3.2	452-1	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, beton C16/20 0,7*0,75*0,4*18	m ³ m ³	 3,78	
					RAZEM	3,780
82 d.3.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*3,78*0,001	t t	 0,30	
					RAZEM	0,302
83 d.3.2	452-1	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, beton C20/25 0,8*0,25*0,25*18	m ³ m ³	 0,90	
					RAZEM	0,900
84 d.3.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*0,9*0,001	t t	 0,07	
					RAZEM	0,072
3.3			Izolacje			
85 d.3.3	453-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa stopy 0,4*(0,7*2+0,75*2)*18 słupy 0,25*4*0,8*18	m ² m ² m ²	 20,88 14,40	
					RAZEM	35,280
86 d.3.3	453-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa stopy 0,4*(0,7*2+0,75*2)*18 słupy 0,25*4*0,8*18	m ² m ² m ²	 20,88 14,40	
					RAZEM	35,280
87 d.3.3	453-1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa stopy 0,7*0,75*18	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,450
88 d.3.3	453-1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa stopy 0,7*0,75*18	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,450
3.4			Posadzki			
89 d.3.4	451-2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 24,96*6,03	m ² m ²	 150,51	
					RAZEM	150,509
90 d.3.4	451-2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 24,96*6,03	m ² m ²	 150,51	
					RAZEM	150,509
91 d.3.4	451-2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 24,96*6,03	m ² m ²	 150,51	
					RAZEM	150,509
3.5			Dach			
92 d.3.5	452-3	analiza indywidualna	Konstrukcja drewniana dachu wraz ze słupami drewnianymi-dostawa i montaż 25,74*7,17	m ² m ²	 184,56	
					RAZEM	184,556
93 d.3.5	452-4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połączeń dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 4,15*25,74*2	m ² m ²	 213,64	
					RAZEM	213,642

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.3.5	452-6	KNR-W 2-02 0507-02 analogia	Pokrycie dachów blachą 4,15*25,74*2	m ² m ²	 213,64	
					RAZEM	213,642
95 d.3.5	452-6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje dachu membrana 4,15*25,74*2	m ² m ²	 213,64	
					RAZEM	213,642
96 d.3.5	452-5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 25,75*2	m m	 51,50	
					RAZEM	51,500
97 d.3.5	452-5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2,8*4	m m	 11,20	
					RAZEM	11,200
98 d.3.5	452-5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*25,74+0,45*4,35*4+1,1*25,74*2	m ² m ²	 74,75	
					RAZEM	74,754
4			Wiata nr 4			
4.1			Roboty ziemne			
99 d.4.1	451-1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1,54+3,78+0,9+0,26*(24,86*6,03)	m ³ m ³	 45,20	
					RAZEM	45,196
100 d.4.1	451-1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 1,3*1,9*1,95*18+0,26*24,96*6,03-45,19	m ³ m ³	 80,64	
					RAZEM	80,639
101 d.4.1	451-1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1,3*1,9*1,95*18+0,26*24,96*6,03-45,19	m ³ m ³	 80,64	
					RAZEM	80,639
4.2			Roboty żelbetowe			
102 d.4.2	452-1	KNR 2-02 1101-01 pod stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 0,9*0,95*0,1*18	m ³ m ³	 1,54	
					RAZEM	1,539
103 d.4.2	452-1	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, beton C16/20 0,7*0,75*0,4*18	m ³ m ³	 3,78	
					RAZEM	3,780
104 d.4.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*3,78*0,001	t t	 0,30	
					RAZEM	0,302
105 d.4.2	452-1	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, beton C20/25 0,8*0,25*0,25*18	m ³ m ³	 0,90	
					RAZEM	0,900
106 d.4.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*0,9*0,001	t t	 0,07	
					RAZEM	0,072
4.3			Izolacje			
107 d.4.3	453-1	KNR 2-02 0603-01 stopy słupy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,4*(0,7*2+0,75*2)*18 0,25*4*0,8*18	m ² m ² m ²	 20,88 14,40	
					RAZEM	35,280
108 d.4.3	453-1	KNR 2-02 0603-02 stopy słupy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,4*(0,7*2+0,75*2)*18 0,25*4*0,8*18	m ² m ² m ²	 20,88 14,40	
					RAZEM	35,280
109 d.4.3	453-1	KNR 2-02 0602-01 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,7*0,75*18	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,450

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.4.3	453-1	KNR 2-02 0602-02 stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą 0,7*0,75*18	m ² m ²	9,45	
					RAZEM	9,450
4.4			Posadzki			
111 d.4.4	451-2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 24,96*6,03	m ² m ²	150,51	
					RAZEM	150,509
112 d.4.4	451-2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 24,96*6,03	m ² m ²	150,51	
					RAZEM	150,509
113 d.4.4	451-2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 24,96*6,03	m ² m ²	150,51	
					RAZEM	150,509
4.5			Dach			
114 d.4.5	452-3	analiza indywidualna	Konstrukcja drewniana dachu wraz ze słupami drewnianymi-dostawa i montaż 25,74*7,17	m ² m ²	184,56	
					RAZEM	184,556
115 d.4.5	452-4	KNR 2-02 0410-04	Okładanie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 4,15*25,74*2	m ² m ²	213,64	
					RAZEM	213,642
116 d.4.5	452-6	KNR-W 2-02 0507-02 analogia	Pokrycie dachów blachą 4,15*25,74*2	m ² m ²	213,64	
					RAZEM	213,642
117 d.4.5	452-6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje dachu membrana 4,15*25,74*2	m ² m ²	213,64	
					RAZEM	213,642
118 d.4.5	452-5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 25,75*2	m m	51,50	
					RAZEM	51,500
119 d.4.5	452-5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2,8*4	m m	11,20	
					RAZEM	11,200
120 d.4.5	452-5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*25,74+0,45*4,35*4+1,1*25,74*2	m ² m ²	74,75	
					RAZEM	74,754
5			Altana			
5.1			Roboty ziemne			
121 d.5.1	451-1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,3+0,6+0,3+0,26*25,36	m ³ m ³	7,79	
					RAZEM	7,794
122 d.5.1	451-1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 1,3*1,5*1,5*6+0,26*25,36-7,79	m ³ m ³	16,35	
					RAZEM	16,354
123 d.5.1	451-1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1,3*1,5*1,5*6+0,26*25,36-7,79	m ³ m ³	16,35	
					RAZEM	16,354
5.2			Roboty żelbetowe			
124 d.5.2	452-1	KNR 2-02 1101-01 pod stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 0,7*0,7*0,1*6	m ³ m ³	0,29	
					RAZEM	0,294
125 d.5.2	452-1	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, beton C16/20 0,5*0,5*0,4*6	m ³ m ³	0,60	
					RAZEM	0,600

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.5.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*0,6*0,001	t t	0,05	
					RAZEM	0,048
127 d.5.2	452-1	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu w pojemniku, beton C20/25 0,25*0,25*0,8*6	m ³ m ³	0,30	
					RAZEM	0,300
128 d.5.2	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 80*0,3*0,001	t t	0,02	
					RAZEM	0,024
5.3			Izolacje			
129 d.5.3	453-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa stopy słupy 0,4*0,5*4*6 0,8*0,25*4*6	m ² m ² m ²	4,80 4,80	
					RAZEM	9,600
130 d.5.3	453-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa stopy słupy 0,4*0,5*4*6 0,8*0,25*4*6	m ² m ² m ²	4,80 4,80	
					RAZEM	9,600
131 d.5.3	453-1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa stopy 0,5*0,5*6	m ² m ²	1,50	
					RAZEM	1,500
132 d.5.3	453-1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa stopy 0,5*0,5*6	m ² m ²	1,50	
					RAZEM	1,500
5.4			Posadzki			
133 d.5.4	451-2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 25,36	m ² m ²	25,36	
					RAZEM	25,360
134 d.5.4	451-2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 25,36	m ² m ²	25,36	
					RAZEM	25,360
135 d.5.4	451-2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 25,36	m ² m ²	25,36	
					RAZEM	25,360
5.5			Dach			
136 d.5.5	452-3	analiza indywidualna	Konstrukcja drewniana dachu wraz ze słupami drewnianymi-dostawa i montaż 31	m ² m ²	31,00	
					RAZEM	31,000
137 d.5.5	452-4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 33*1,15	m ² m ²	37,95	
					RAZEM	37,950
138 d.5.5	452-6	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą analogia 33*1,15	m ² m ²	37,95	
					RAZEM	37,950
139 d.5.5	452-6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje dachu membrana analogia 33*1,15	m ² m ²	37,95	
					RAZEM	37,950
140 d.5.5	452-5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3,42*2+3,48*4	m m	20,76	
					RAZEM	20,760
141 d.5.5	452-5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3*2	m m	6,00	
					RAZEM	6,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.5.5	452-5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,3*3,48*4+0,3*3,42*2+0,9*3,42*2+0,9*3,48*4	m ² m ²	 24,91	
					RAZEM	24,912
6			Ogrodzenie panelowe			
143 d.6	453-2	analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe 315	mb mb	 315,00	
					RAZEM	315,000