
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty budowlane w zakresie budynków

45210000-2

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŻŁOBKA WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi

ADRES INWESTYCJI: UL. OGRODOWA 1, 89-632 BRUSY

NAZWA INWESTORA: URZĄD MIEJSKI W BRUSACH

ADRES INWESTORA: UL. NA ZABORACH 1, 89-632 BRUSY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dariusz Kaszubowski

DATA OPRACOWANIA:

8.01.2026

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania

8.01.2026

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1		WYKOPY, ŁAWY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-analogia usunięcie warstwy gruntów antropogenicznych 43,86 * 84,27	m2		
			m2	3 696,082	
				RAZEM	3 696,082
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości-analogia usunięcie warstwy gruntów antropogenicznych Krotność = 4 poz. 1	m2		
			m2	3 696,082	
				RAZEM	3 696,082
3 d.1	KNR-W 2-01 0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (należy uwzględnić koszt utylizacji ziemi wywiezionej z terenu budowy) [43,86 * 84,27] * 0,35 * 0,5 {wywóz 50 % ziemi z hałdy}	m3		
			m3	646,814	
				RAZEM	646,814
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (należy uwzględnić koszt utylizacji ziemi wywiezionej z terenu budowy) [25,0 * 30,7 + 8,7 * 17,0] * 0,8	m3		
	budynek		m3	732,320	
				RAZEM	732,320
5 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 [43,86 * 84,27] * 0,35 * 0,5 {wywóz 50 % ziemi z hałdy}	m3		
	budynek	[25,0 * 30,7 + 8,7 * 17,0] * 0,8	m3	646,814	
			m3	732,320	
				RAZEM	1 379,134
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Analogia-Dowóz piasku na teren budowy	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	oś A	$-29,34 * [0,45] * 0,25$	m3	-3,301	
	oś B	$-8,10 * [0,45] * 0,25$	m3	-0,911	
	oś C	$-30,84 * [0,45] * 0,25$	m3	-3,470	
	oś E	$-22,14 * [0,45] * 0,25$	m3	-2,491	
	oś 1,3,4	$-3 * 13,57 * [0,45] * 0,25$	m3	-4,580	
	oś 2,3,5	$-3 * 13,56 * [0,45] * 0,25$	m3	-4,577	
	oś 4	$-6,9 * [0,45] * 0,25$	m3	-0,776	
	ściany	A (Suma częściowa)	m3	-20,106	
		$-[0,45 * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] * 0,15 + 0,8 * [13,8 + 22,14 + 13,8] * 0,15]$	m3	-10,620	
	ociep, śc. fund	B (Suma częściowa)	m3	-10,620	
		$-[150,9 * 0,6 * 0,4 \{L1\} + 29,10 * 0,6 * 0,4 \{L2\}]$	m3	-43,200	
		$-[150,9 * 0,8 * 0,1 \{L1\} + 29,10 * 0,8 * 0,1 \{L2\}]$	m3	-14,400	
	ławy	C (Suma częściowa)	m3	-57,600	
	budynek	$[25,0 * 30,7 + 8,7 * 17,0] * 0,8$	m3	732,320	
				RAZEM	643,994
7 d.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym-beton B10	m3		
		$[20,19 \{23\} + 14,15 \{02\} + 18,01 \{05\} + 18,01 \{07\} + 18,01 \{10\} + 18,01 \{12\} + 23,02 \{15\} + 5,07 \{16\} + 16,57 \{17\} + 9,66 \{18\} + 4,63 \{19\} + 2,39 \{20\} + 3,77 \{21\} + 15,52 \{22\} + 36,58 \{24\} + 6,46 \{25\} + 5,24 \{26\} + 5,24 \{27\} + 31,59 \{30\}] * 0,1$	m3	27,212	
		$[8,08 \{01\} + 47,72 \{03\} + 53,31 \{08\} + 56,02 \{04\} + 56,02 \{06\} + 46,06 \{09\} + 46,06 \{11\} + 16,26 \{13\} + 12,07 \{14\} + 14,33 \{28\} + 14,9 \{29\}] * 0,1$	m3	37,083	
	pod płytę	A (Suma częściowa)	m3	64,295	
		$150,9 * 0,8 * 0,1 \{L1\} + 29,10 * 0,8 * 0,1 \{L2\}$	m3	14,400	
	fundam	B (Suma częściowa)	m3	14,400	
				RAZEM	78,695
8 d.1	KNR-W 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-25)-analogia	m3		
		$150,9 * 0,6 * 0,4 \{L1\} + 29,10 * 0,6 * 0,4 \{L2\}$	m3	43,200	
				RAZEM	43,200

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
9 d.1	NNRNKB 202 0137-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
	oś A	29,34 * [0,45 + 0,2]	m2	19,071	
	oś B	8,10 * [0,45 + 0,2]	m2	5,265	
	oś C	30,84 * [0,45 + 0,2]	m2	20,046	
	oś E	22,14 * [0,45 + 0,2]	m2	14,391	
	oś 1,3,4	3 * 13,57 * [0,45 + 0,2]	m2	26,462	
	oś 2,3,5	3 * 13,56 * [0,45 + 0,2]	m2	26,442	
	oś 4	6,9 * [0,45 + 0,2]	m2	4,485	
		A (Suma częściowa)	m2	116,162	
		-[2 * 1,4 {St1} + 1,0 {St6} + 0,78 {St10}] * [0,45 + 0,2]	m2	-2,977	
		-[[2 * 0,24 {St2} + 2 * 0,24 {St3} + 0,24 {St4} + 0,24 {St5} + 0,24 {St7} + 0,3 {St8} + 0,3 {St9}]] * [0,45 + 0,2]	m2	-1,482	
	żelbet	B (Suma częściowa)	m2	-4,459	
				RAZEM	111,703
10 d.1	KNR AT- 27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
	oś A	2 * 29,34	m	58,680	
	oś B	2 * 8,10	m	16,200	
	oś C	2 * 30,84	m	61,680	
	oś E	2 * 22,14	m	44,280	
	oś 1,3,4	4 * 13,57	m	54,280	
	oś 2,3,5	4 * 13,56	m	54,240	
	oś 4	2 * 6,9	m	13,800	
				RAZEM	303,160
11 d.1	KNR AT- 27 0303-0102	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - nakładanie natryskowe	m2		
	oś A	29,34 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	30,220	
	oś B	2 * 8,10 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	16,686	
	oś C	[30,84 + 21,90] * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	54,322	
	oś E	2 * 22,14 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	45,608	
	oś 1,3,4	2 * 3 * 13,57 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	83,863	
	oś 2,3,5	2 * 3 * 13,56 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	83,801	
	oś 4	2 * 6,9 * [0,4 + 0,18 + 0,45]	m2	14,214	
				RAZEM	328,714
12 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	pod płytę	14,68 * 29,34 + 13,80 * 22,14	m2	736,243	
				RAZEM	736,243
13 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	śc, fund.	[0,4 + 0,18 + 0,8] * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + [0,4 + 0,18 + 0,8] * [13,8 + 22,14 + 13,8]	m2	163,723	
				RAZEM	163,723
14 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
	pod płytę	14,68 * 29,34 + 13,80 * 22,14	m2	736,243	
	śc, fund.	[0,4 + 0,18 + 0,8] * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + [0,4 + 0,18 + 0,8] * [13,8 + 22,14 + 13,8]	m2	163,723	
				RAZEM	899,966
15 d.1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
	śc, fund.	0,8 * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + 0,8 * [13,8 + 22,14 + 13,8]	m2	94,912	
				RAZEM	94,912
16 d.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
	śc, fund.	0,25 * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + 0,25 * [13,8 + 22,14 + 13,8]	m2	29,660	
				RAZEM	29,660
17 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.16	m2	29,660	
				RAZEM	29,660
18 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania	m2		
	śc, fund.	powierzchni 0,6 * [1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + 0,25 * [13,8 + 22,14 + 13,8]	m2	53,775	
				RAZEM	53,775
19 d.1	KNR-W 2 -02 0205-0101	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20)	m3		
		[14,68 * 29,34 + 13,80 * 22,14] * 0,15	m3	110,436	
				RAZEM	110,436

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
2		ŚCIANY MUROWANE WRAZ ŻELBETEM			
20 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 7 * 1,2 {rozdzielacze co}	m m	 8,400 RAZEM	 8,400
21 d.2	KNR-W 2-02 0321-01	Analogia-Słupki stalowe 60*120mm 4	elem. elem.	 4,000 RAZEM	 4,000
22 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 200-analogia 7,36 + 8,86	m m	 16,220 RAZEM	 16,220
23 d.2	KNR 5-16 0210-09	Malowanie belek stalowych HEB 200-analogia poz.22	m m	 16,220 RAZEM	 16,220
24 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane (beton zwykły B-25) [[2 * 5,6 * 0,24 {St2} + 2 * 5,6 * 0,24 {St3} + 7,54 * 0,24 {St4} + 5,6 * 0,24 {St5} + 6,49 * 0,24 {St7} + 4,35 * 0,3 {St8} + 4,35 * 0,3 {St9}]] * 0,24	m3 m3	 3,047 RAZEM	 3,047
25 d.2	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-25) [2 * 7,54 * 1,4 {St1} + 7,3 * 1,0 {St6} + 4,0 * 0,78 {St10}] * 0,24	m3 m3	 7,568 RAZEM	 7,568
26 d.2	KNR-W 2 -02 0210-0101 nadproża	Belki i podciągi - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-25) 2 * 5,3 * 0,7 * 0,24 {NADPROŻE N1-1, N1-2} + 2 * 5,3 * 0,7 * 0,24 {NADPROŻE N2-1, N2-2} + [4,0 * 0,3 + 4,4 * 0,3] * 0,24 {NADPROŻE N1-4, N2-4} + [2,52 * 1,05 + 2,5 * 1,4] * 0,24 {NADPROŻE N2-E, N1-E} + 1,47 * 0,2 * 0,24 {NADPROŻE N1-5}	m3 m3	 5,712 RAZEM	 5,712

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
27 d.2	KNR 2-02 0212-12 wieniec	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 156,76 * 0,24 * 0,24 {WIENIEC W1} + 27,84 * 0,24 * 0,3 {WIENIEC W2}	m3 m3	11,034 RAZEM	 11,034
28 d.2	KNR-W 2 -02 0259-0202 plyta fund. słupy nadproża wieniec	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane RB500W 4306 1201,0 + 185,9 447,4 + 103,0 + 106,0 + 69,4 + 52,7 + 179,0 + 60,8 + 41,7 + 41,7 + 170,3 395,2 {NADPROŻE N1-1, N1-2} + 395,2 {NADPROŻE N2-1, N2-2} + 104,3 {NADPROŻE N1-4, N2-4} + 112,1 {NADPROŻE N2-E, N1-E} + 26,1 {NADPROŻE N1-5} 895,7 {WIENIEC W1} + 156,1 {WIENIEC W2}	kg kg kg kg kg kg	 4 306,000 1 386,900 1 272,000 1 032,900 1 051,800 RAZEM	 9 049,600
29 d.2	KNR K-28 0201-07	Ściany z bloków wapienno - piaskowych gr 24 w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 750,13 - 123,87 {żelbet}	m2 m2	 626,260 RAZEM	 626,260
30 d.2	KNR K-28 0202-03	Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr 12 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 539,81	m2 m2	 539,810 RAZEM	 539,810
31 d.2	KNR K-28 0202-01	Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr 8 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 6,94	m2 m2	 6,940 RAZEM	 6,940
3		DACH			
32 d.3	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej -analogia [18 + 24] * 23,5	m2 m2	 987,000 RAZEM	 987,000
33 d.3	KNR 0-21 4007-03	Analogia -obicie z płyt OSB 3 gr. 25 mm poz.38	m2 m2	 33,730 RAZEM	 33,730

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
34 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 704,66 + 33,73	m2 m2	738,390 RAZEM	738,390
35 d.3	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm poz.34	m2 m2	738,390 RAZEM	738,390
36 d.3	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 704,66	m2 m2	704,660 RAZEM	704,660
37 d.3	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej 29,77 + 22,56	m m	52,330 RAZEM	52,330
38 d.3	KNR 0-15II 0520-01	Pokrycie dachów panelami samonośnymi - analogia blacha na rąbek 33,73	m2 m2	33,730 RAZEM	33,730
39 d.3	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej 3,3	m m	3,300 RAZEM	3,300
40 d.3	KNR-W 2-02 0519-07	Rynny dachowe prostokątne - z blachy stalowej ocynkowanej 7,2 + 13,2 + 8,7 + 8,7 + 22,56	m m	60,360 RAZEM	60,360
41 d.3	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe prostokątne - z blachy stalowej ocynkowanej 6 * 4,15	m m	24,900 RAZEM	24,900
42 d.3	KNR 0-21 4007-03	Analogia -obicie z płyt OSB 3 gr. 18 mm 61,6 * 0,6 {opierzenie ścian szczytowych}	m2 m2	36,960 RAZEM	36,960
43 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poz.40 * 0,25 {pas nadrynnowy}	m2 m2	15,090	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
				RAZEM	15,090
44 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4 * 11,0 * 0,8 {kosz bl. na rombek} poz.40 * 0,5 {pod rynną} + poz.40 * 0,4 {od ocieplenia} 61,6 * 0,74 {opierzenie ścian szczytowych}	m2 m2 m2 m2	 35,200 54,324 45,584 RAZEM	 135,108
45 d.3	KNR K-05 0402-03	Obróbka elementów dachowych taśmą uszczelniającą -analogia 16 * 0,8 + [2 * 0,8 + 2 * 0,5] {wyrzut. went}	m m	 15,400 RAZEM	 15,400
4		STOLARKA			
46 d.4	KNR 0-19 1024-07	Analogia-Montaż i dostawa drzwi aluminiowych i witryn wg wytycznych zawartych w dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
47 d.4	KNR 2-02 1017-02	Analogia-Montaż i dostawa drzwiowe wewnętrzne wraz z futryną fabrycznie wykończone wg wytycznych zawartych w dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
48 d.4	NNRNKB 202 0541-02 okna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-analogia parapety zewnętrzne z blachy 0,55 m wraz zaślepkami [3 * 0,8 {03} + 7 * 1,6 {04} + 2 * 1,2 {05} + 1,2 {06}] * 0,25	m2 m2	 4,300 RAZEM	 4,300
49 d.4	KNR-W 2-02 2119-03 okna	Analogia -parapety granitowe o gr. 2 cm, polerowane [3 * 0,8 {03} + 7 * 1,6 {04} + 2 * 1,2 {05} + 1,2 {06}] 4 * 3,0 {W2}	m m m	 17,200 12,000 RAZEM	 29,200
50 d.4	KNR-W 2-02 1029-01	Analogia-składana ścianka mobilna panelowa wg dokumentacji projekowej [6,98 + 8,46] * 3,0	m2 m2	 46,320 RAZEM	 46,320

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
51 d.4	KNR-W 2-02 1029-05	Analogia-ścianki ustępowe z płyt HPL 10,44	m2 m2	 10,440 RAZEM	 10,440
5		ELEWACJA			
52 d.5	KNR AT- 05 1653-01 0	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m [[1,5 + 14,68 + 29,34 + 14,68 + 8,70] + [13,8 + 22,14 + 13,8]] * 6,0	m2 m2	 711,840 RAZEM	 711,840
53 d.5	KNR AT- 38 0104-03	Ośłony z siatki na rusztowaniach poz.52	m2 m2	 711,840 RAZEM	 711,840
54 d.5	KNR 0-21 4007-03	Analogia -obicie z płyt OSB 3 gr. 18 mm 26,35 {Sz3, Sz4}	m2 m2	 26,350 RAZEM	 26,350
55 d.5	KNR AT- 31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach-analogia system ocieplenia obejmujący:-listwa przyokienna PCV z siatką i uszczelką FF, -ochronę narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego.-montaż listwy początkowej 262,26 + 17,4	m2 m2	 279,660 RAZEM	 279,660
56 d.5	KNR AT- 31 0105-07	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach do elewacji wentylowanej 191,66	m2 m2	 191,660 RAZEM	 191,660
57 d.5	KNR AT- 31 0105-07	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach do elewacji wentylowanej 57,17 {szczyty}	m2 m2	 57,170 RAZEM	 57,170
58 d.5	KNR AT- 31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 192,0 * 6 + 57 * 6	m2 m2	 1 494,000 RAZEM	 1 494,000
59 d.5	KNR AT- 09 0201-01	Analogia - membrana wiatrochronna na elewacji 191,66 + 3,68	m2 m2	 195,340 RAZEM	 195,340

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
60 d.5	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu drewnianego na podłożu z cegół na ścianach poz.59	m2 m2	 195,340 RAZEM	 195,340
61 d.5	KNR 0-18 2613-04	Analogia-układanie płyty elewacyjnej gr. 1,2 cm wraz z rusztem aluminiowym na ścianach poz.59	m2 m2	 195,340 RAZEM	 195,340
62 d.5	KNR 7 0506-01	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem wg dokumentacji projektowej - od spodu konstrukcji stalowej podwieszane płyty elewacyjne na wieszakach systemowych - na konstrukcji stalowej płyta OSB3 gr. 1,8 cm w spadku 2% do budynku. Przy budynku rynna z obróbką podrynnową i odprowadzenie wody opadowej do rury spustowej. - pod płytą OSB łaty drewniane formujące spadek płyty 2% - na płycie OSB papa termozgrzewalna modyfikowana gr. 4 mm - uszczelnienie styku papy termozgrzewalnej i płyt elewacyjnych na obwodzie zadaszenia z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5 mm 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
6		TYNKI, GŁDZIE GIPSOWE, POSADZKI			
63 d.6	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	01	$3,3 * 3,55 + [2 * 2,5 + 3,3] * 2,65 - [2,5 * 2,15 \{Dz4\} + 2,5 * 2,5 \{Dz5\}]$	m2	22,085	
	02	$[2,5 + 5,76] * 3,55 + [2,5 + 5,76] * 2,65 - [1,7 * 2,3 \{Dw4\} + 1,7 * 1,64 \{O4\}]$	m2	44,514	
	03	$[1,02 + 10,94 + 3,3 + 2,86 + 5,47] * 2,95 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2 * 1,7 * 2,3 \{Dw4\} + 2,5 * 2,5 \{Dz5\}] + [2 * 3,78 + 2 * 0,32 + 3,24] * 2,95 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw5\}]$	m2	80,701	
	04, 06	$[8,46 + 13,56] * 3,55 + [8,46 + 13,56] * 3,15 - [2 * 5,5 * 2,64 \{W1,W2,Dz1\} + 2 * 0,59 * 2,14 \{O1\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,1 \{Dw5\}]$	m2	107,563	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	05	$3,66 * 3,55 + [2 * 5,04 + 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,65 - [0,9 * 1,64 \{O3\} + 0,59 * 2,14 \{O2\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	54,790	
	07	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,65 - [0,59 * 2,14 \{O2\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	52,972	
	08	$[2,28 + 1,26 + 5,4 + 5,71] * 2,95 - [1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw6\}] + [2 * 3,66 + 2 * 2 * 0,4 + 3,24] * 2,95 - [2 * 1,0 * 2,1 \{Dw5\}] + 1,5 * 3,55 - 1,45 * 2,1 \{Dz2\} + 2 * 15,60 * 2,95 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw10\} + 1,02 * 2,1 \{Dw6\} + 3 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw8\}]$	m2	147,790	
	09, 11	$[6,96 + 13,56] * 3,55 + [6,96 + 13,56] * 3,15 - [2 * 5,5 * 2,64 \{W1,W2,Dz1\} + 2 * 0,8 * 2,14 \{O2\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,1 \{Dw5\}]$	m2	96,614	
	10	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,65 - [0,8 * 2,14 \{O3\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	52,522	
	12	$3,66 * 3,55 + [2 * 5,04 + 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,65 - [0,9 * 1,64 \{O3\} + 0,8 * 2,14 \{O2\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	54,340	
	13	$3,06 * 3,55 + [3,06 + 2 * 5,52] * 2,85 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	43,976	
	14	$2,44 * 3,55 + [2,44 + 2 * 5,04] * 2,85 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	39,414	
	15	$3,44 * 3,55 + [3,44 + 2 * 5,04] * 2,85 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	43,672	
	16	$[4 * 1,64 + 2 * 1,13 + 2 * 1,97] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{D6\} + 2 * 0,92 * 2,1 \{Dw7\}]$	m2	27,808	
	17	$2,06 * 3,55 + [2,72 + 0,81 + 3,94 + 2,87 + 6,66] * 2,65 - [1,3 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	48,089	
	18	$[2 * 3,94 + 2 * 2,51] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw8\} + 2,06 * 2,0 \{szafa\}]$	m2	25,781	
	19	$1,83 * 3,55 + [2 * 2,6 + 1,83] * 2,65 - [1,15 * 2,1 \{Dz7\} + 2,0 * 2,1 \{Dw3\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{dw6\}]$	m2	12,085	
	20	$0,9 * 3,55 + [2 * 2,6] * 2,65 - [2,0 * 2,1 \{Dw3\}]$	m2	12,775	
	21	$[1,97 + 1,4 + 1,2] * 3,55 + [1,4 + 1,97 + 3 * 1,2] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\} + 2 * 0,92 * 2,1 \{Dw7\}]$	m2	28,688	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	22	$5,35 * 3,55 + [2,86 + 5,35 + 0,39 + 3,25] * 2,65 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2,06 * 2,0 \{szafa\}]$	m2	41,345	
	23	$[5,04 + 4,06] * 3,55 + [5,04 + 4,06] * 3,55 - [0,9 * 1,64 \{O3\} + 1,02 * 2,1 \{Dz6\} + 1,02 * 2,1 \{Dw10\}]$	m2	58,850	
	24	$8,79 * 3,55 + [3,2 + 3,97 + 1,84 + 4,82 + 5,04] * 3,55 - [1,02 * 2,1 \{Dw10\}]$	m2	96,051	
	25	$[2 * 1,72 + 2 * 3,85] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	27,379	
	26	$[2 * 2,46 + 2 * 2,39] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	23,563	
	27	$[2 * 2,46 + 2 * 2,39] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	23,563	
	28	$2,53 * 3,55 + [2 * 5,76 + 2,53] * 3,15 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	48,309	
	29	$2,63 * 3,55 + [2 * 5,76 + 2,63] * 3,1 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	48,272	
	30	$5,55 * 3,55 + [2 * 5,76 + 5,55] * 3,1 - [2 * 1,3 * 1,64 \{O5\} + 2 * 1,7 * 2,3 \{Dw4\}]$	m2	60,536	
				RAZEM	1 424,047
64 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	01	$3,3 * 2,50 + [2 * 2,5 + 3,3] * 2,5 - [2,5 * 2,15 \{Dz4\} + 2,5 * 2,5 \{Dz5\}]$	m2	17,375	
	02	$[2,5 + 5,76] * 3,50 + [2,5 + 5,76] * 2,5 - [1,7 * 2,3 \{Dw4\} + 1,7 * 1,64 \{O4\}]$	m2	42,862	
	03	$[1,02 + 10,94 + 3,3 + 2,86 + 5,47] * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2 * 1,7 * 2,3 \{Dw4\} + 2,5 * 2,5 \{Dz5\}] + [2 * 3,78 + 2 * 0,32 + 3,24] * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw5\}]$	m2	75,446	
		$2 * [1,5 + 2,28 + 2,61] * 1,06 \{nadwieszenia 0,3\}$	m2	13,547	
	04, 06	$[8,46 + 13,56] * 3,0 + [8,46 + 13,56] * 3,0 - [2 * 5,5 * 2,64 \{W1,W2,Dz1\} + 2 * 0,59 * 2,14 \{O1\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,8 \{Dw5\}]$	m2	90,609	
	08	$[2,28 + 1,26 + 5,4 + 5,71] * 2,8 - [1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw6\}] + [2 * 3,66 + 2 * 2 * 0,4 + 3,24] * 2,8 - [2 * 1,0 * 2,1 \{Dw5\}] + 1,5 * 3,55 - 1,45 * 2,1 \{Dz2\} + 2 * 15,60 * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw10\} + 1,02 * 2,1 \{Dw6\} + 3 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw8\}]$	m2	139,088	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	09, 11	$[6,96 + 13,56] * 3,0 + [6,96 + 13,56] * 3,0 - [2 * 5,5 * 2,64 \{W1, W2, Dz1\} + 2 * 0,8 * 2,14 \{O2\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,8 \{Dw5\}]$	m2	80,710	
	13	$3,06 * 2,7 + [3,06 + 2 * 5,52] * 2,7 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	39,260	
	14	$2,44 * 2,7 + [2,44 + 2 * 5,04] * 2,7 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	35,462	
	15	$3,44 * 2,7 + [3,44 + 2 * 5,04] * 2,7 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	38,720	
	28	$2,53 * 3,0 + [2 * 5,76 + 2,53] * 3,0 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	44,810	
	29	$2,63 * 3,0 + [2 * 5,76 + 2,63] * 3,0 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\}]$	m2	45,410	
	30	$5,55 * 3,0 + [2 * 5,76 + 5,55] * 3,0 - [2 * 1,3 * 1,64 \{O5\} + 2 * 1,7 * 2,3 \{Dw4\}]$	m2	55,776	
				RAZEM	719,075
65 d.6	KNR-W 2-02 0809-05 okna okna witryna drzwi	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm $[2 * [2 * 0,55 + 2 * 2,1 \{O1\}] + 2 * [2 * 0,76 + 2 * 2,1 \{O2\}]] * 0,25$ $[3 * [0,8 + 2 * 1,55 \{O3\}] + 7 * [1,6 + 2 * 1,55 \{O4\}] + 2 * [1,2 + 2 * 1,55 \{O5\}] + [1,2 + 2 * 1,55 \{O6\}]] * 0,25$ $4 * [4,15 + 2 * 2,45 \{W1, W2, Dz1\}] * 0,25$ $[1,45 + 2 * 2,15 \{Dz2\}] * 0,25 + [2,5 + 2 * 2,15 \{Dz4\}] * 0,25 + [2,5 + 2 * 2,55 \{Dz5\}] * 0,12 + [1,32 + 2 * 2,06 \{Dz6\}] * 0,25 + [1,1 + 2 * 2,1 \{Dz7\}] * 0,25 + 3 * [1,7 + 2 * 2,35 \{Dz4\}] * 0,12$	m2 m2 m2 m2 m2	 5,510 14,375 9,050 9,039	
				RAZEM	37,974
66 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-analogia poz.69	m2 m2	 642,950	
				RAZEM	642,950
67 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 13 cm poz.86 + poz.89	m2 m2	 422,215	
				RAZEM	422,215

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
68 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm poz.69 - poz.67	m2 m2	 220,735 RAZEM	 220,735
69 d.6	KNR-W 2-02 1116-01 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone rozproszone-analogia 20,19 {23} + 14,15 {02} + 18,01 {05} + 18,01 {07} + 18,01 {10} + 18,01 {12} + 23,02 {15} + 5,07 {16} + 16,57 {17} + 9,66 {18} + 4,63 {19} + 2,39 {20} + 3,77 {21} + 15,52 {22} + 36,58 {24} + 6,46 {25} + 5,24 {26} + 5,24 {27} + 31,59 {30} 8,08 {01} + 47,72 {03} + 53,31 {08} + 56,02 {04} + 56,02 {06} + 46,06 {09} + 46,06 {11} + 16,26 {13} + 12,07 {14} + 14,33 {28} + 14,9 {29}	m2 m2 m2	 272,120 370,830 RAZEM	 642,950
70 d.6	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm; zbrojone rozproszone-analogia Krotność = 3,5 poz.69	m2 m2	 642,950 RAZEM	 642,950
7		SUFITY			
71 d.7	KNR 2-02 1612-01	Wykonanie rusztowań do prac -montaż, demontaż i "praca" rusztowania 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
72 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 13,56 * 28,86 + 13,56 * 21,66	m2 m2	 685,051 RAZEM	 685,051
73 d.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 20cm poz.72	m2 m2	 685,051 RAZEM	 685,051
74 d.7	KNR AT- 43 0102-04	Warstwa paroizolacji poz.72	m2 m2	 685,051 RAZEM	 685,051

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
75 d.7	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach-analogia ruszt z łąt drewnianych 5x5 cm poz.72	m2 m2	 685,051 RAZEM	 685,051
76 d.7	KNR AT- 43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty sufitowe 600x600 cm 20,19 {23} + 14,15 {02} + 18,01 {05} + 18,01 {07} + 18,01 {10} + 18,01 {12} + 23,02 {15} + 5,07 {16} + 16,57 {17} + 9,66 {18} + 4,63 {19} + 2,39 {20} + 3,77 {21} + 15,52 {22} + 36,58 {24} + 6,46 {25} + 5,24 {26} + 5,24 {27} + 31,59 {30}	m2 m2	 272,120 RAZEM	 272,120
77 d.7	KNR AT- 43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy akustyczny z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty sufitowe 600x1200 cm 8,08 {01} + 47,72 {03} + 53,31 {08} + 56,02 {04} + 56,02 {06} + 46,06 {09} + 46,06 {11} + 16,26 {13} + 12,07 {14} + 14,33 {28} + 14,9 {29}	m2 m2	 370,830 RAZEM	 370,830
78 d.7	KNR AT- 31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach 57,17 {szczyty}	m2 m2	 57,170 RAZEM	 57,170
79 d.7	KNR AT- 31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 6 * 57,0	m2 m2	 342,000 RAZEM	 342,000
8		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
80 d.8	KNR AT- 12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowy na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 9 * 2,0 * 2,5 - 9 * 0,91 * 2,08 {ścianki z drzwiami Dw3} [1,5 + 2,28 + 2,61] * 1,06 {nadwieszenia}	m2 m2 m2	 27,965 6,773 RAZEM	 34,738
81 d.8	KNR-W 2-02 2004-11	Obudowa podkonstrukcji sedesów podwieszanych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo -analogia [2,15 {05} + 2,15 {07} + 1,10 {10} + 1,1 {12} + 1,13 {16} + 1,2 {21} + 2,46 {26} + 2,46 {27}] * 2,5	m2 m2	 34,375	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
				RAZEM	34,375
82 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome poz.69	m2 m2	 642,950 RAZEM	 642,950
83 d.8	KNR W- 01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża poz.86	m2 m2	 376,540 RAZEM	 376,540
84 d.8	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.86 + poz.89	m2 m2	 422,215 RAZEM	 422,215
85 d.8	KNR W- 01 0102-01	Przygotowanie pod wykładzinę, szlifowanie-analogia poz.86 + poz.89	m2 m2	 422,215 RAZEM	 422,215
86 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -analogia wykładzina linoleum 47,72 {03} + 53,31 {08} + 56,02 {04} + 56,02 {06} + 46,06 {09} + 46,06 {11} + 23,02 {15} + 14,33 {28} 34,0 {10% wykładziny na cokoliki}	m2 m2 m2	 342,540 34,000 RAZEM	 376,540
87 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.86	m2 m2	 376,540 RAZEM	 376,540
88 d.8	KNR-W 2-02 1122-06	Pastowanie posadzek i parkietów-analogia wykonanie zabezpieczenia wykładziny PVC impregnatem konserwującym poz.86	m2 m2	 376,540 RAZEM	 376,540
89 d.8	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu -wykładzina dywanowa 16,26 {13} + 12,07 {14} + 14,9 {29}	m2		
	13	[2 * 3,06 + 2 * 5,52] * 0,05	m2	43,230	
	14	[2 * 2,44 + 2 * 5,04] * 0,05	m2	0,858	
	29	[2 * 5,76 + 2 * 2,63] * 0,05	m2	0,748	
				0,839	
				RAZEM	45,675

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
90 d.8	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych -analogia listwy cokołowe do wykładzin o wysokości ok. 5	m		
	13	$[2 * 3,06 + 2 * 5,52]$	m	17,160	
	14	$[2 * 2,44 + 2 * 5,04]$	m	14,960	
	29	$[2 * 5,76 + 2 * 2,63]$	m	16,780	
				RAZEM	48,900
91 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.92	m2	212,655	
		poz.93 * 0,1	m2	4,586	
				RAZEM	217,241
92 d.8	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.69 - [poz.86 + poz.89 + poz.94]	m2	212,655	
				RAZEM	212,655
93 d.8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys 10 cmna zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	23	$[2 * 5,04 + 2 * 4,06]$	m	18,200	
	24	$[8,79 + 3,2 + 3,97 + 1,84 + 4,82 + 5,04]$	m	27,660	
				RAZEM	45,860
94 d.8	KNNR 2 1301-05	Analogia -wycieraczka systemowa z wkładami tekstylno-szczotkowymi w profilach aluminiowych gr. 2 cm	m2		
		8,08 {p01}	m2	8,080	
				RAZEM	8,080
95 d.8	KNR AT- 22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m2		
	05	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,5 - [0,9 * 1,64 \{03\} + 0,59 * 2,14 \{02\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	48,319	
	07	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,5 - [0,59 * 2,14 \{02\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	49,795	
	10	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,5 - [0,8 * 2,14 \{03\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	49,345	
	12	$[2 * 5,04 + 2 * 3,66 + 2 * [1,18 + 0,71]] * 2,5 - [0,9 * 1,64 \{03\} + 0,8 * 2,14 \{02\} + 0,91 * 2,08 \{Dw3\}]$	m2	47,869	
	16	$[4 * 1,64 + 2 * 1,13 + 2 * 1,97] * 2,65 - [1,02 * 2,1 \{D6\} + 2 * 0,92 * 2,1 \{Dw7\}]$	m2	27,808	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
	18	$[2 * 3,94 + 2 * 2,51] * 2,50 - [1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{Dw8\} + 2,06 * 2,0 \{szafa\}]$	m2	23,846	
	19	$1,83 * 2,5 + [2 * 2,6 + 1,83] * 2,50 - [1,15 * 2,1 \{Dz7\} + 2,0 * 2,1 \{Dw3\} + 2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 1,02 * 2,1 \{dw6\}]$	m2	9,109	
	20	$0,9 * 2,5 + [2 * 2,6] * 2,50 - [2,0 * 2,1 \{Dw3\}]$	m2	11,050	
	21	$[1,97 + 1,4 + 1,2] * 2,50 + [1,4 + 1,97 + 3 * 1,2] * 2,50 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\} + 2 * 0,92 * 2,1 \{Dw7\}]$	m2	22,844	
	22	$5,35 * 2,5 + [2,86 + 5,35 + 0,39 + 3,25] * 2,50 - [1,7 * 1,64 \{O4\} + 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2,06 * 2,0 \{szafa\}]$	m2	33,950	
	25	$[2 * 1,72 + 2 * 3,85] * 2,50 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	25,708	
	26	$[2 * 2,46 + 2 * 2,39] * 2,50 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	22,108	
	27	$[2 * 2,46 + 2 * 2,39] * 2,50 - [1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	22,108	
	28	$1,0 * 1,8 + 0,6 * 1,8$	m2	2,880	
	na tynku	A (Suma częściowa)	m2	396,739	
		$2 * [5 * 2,0 * 2,5 - 0,91 * 2,08 \{ścianki z drzwiami Dw3\}] + 4 * 2,0 * 2,5 - 0,91 * 2,08 \{ścianki z drzwiami Dw3\}$	m2	64,322	
	na płytach	B (Suma częściowa)	m2	64,322	
				RAZEM	461,061
96 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.95	m2	461,061	
				RAZEM	461,061
97 d.8	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłóży	m2		
		poz.95 A	m2	396,739	
		$2 * [5 * 2,0 * 2,5 - 0,91 * 2,08 \{ścianki z drzwiami Dw3\}]$	m2	46,214	
	na płytach	B (Suma częściowa)	m2	46,214	
				RAZEM	442,953
98 d.8	KNR 0-18 2613-04 04, 06 09, 11	Układanie okładziny z laminowanych płyt mdf wraz z podkonstrukcją	m2		
		$13,56 * 3,0 - [2 * 0,59 * 2,14 \{O1\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,8 \{Dw5\}]$	m2	28,209	
		$13,56 * 3,0 - [2 * 0,8 * 2,14 \{O2\} + 2 * 0,91 * 2,08 \{Dw3\} + 2 * 1,1 * 2,8 \{Dw5\}]$	m2	27,310	
				RAZEM	55,519

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
99 d.8	KNNR-W 3 1012-02	Układanie tapet na zakład i na styk wraz z przygotowaniem podłoża-analogia	m2		
	03	$[1,02 + 10,94 + 3,3 + 2,86 + 5,47] * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw9\} + 2 * 1,7 * 2,3 \{Dw4\} + 2,5 * 2,5 \{Dz5\}] + [2 * 3,78 + 2 * 0,32 + 3,24] * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw5\}]$	m2	75,446	
	08	$[2,28 + 1,26 + 5,4 + 5,71] * 2,8 - [2 * 1,02 * 2,1 \{Dw6\}]$	m2	36,736	
		$2 * [1,5 + 2,28 + 2,61] * 1,06 \{nadwieszenia 0,3\}$	m2	13,547	
				RAZEM	125,729
100 d.8	KNR AT- 31 0602-02	Malowanie farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące: 1. Zagruntowanie podłoża środkiem gruntującym. 2. Wykonanie powłoki pośredniej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. 3. Wykonanie powłoki końcowej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. poz.64 - [poz.98 + poz.99]	m2		
			m2	537,827	
				RAZEM	537,827
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
9.1		Teren utwardzony ok			
101 d.9.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	jezdnia	1043,25	m2	1 043,250	
				RAZEM	1 043,250
102 d.9.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	obrzeże	$poz.103 * 0,1 * 0,2 \{spód\} + 0,1 * 0,2 \{opór\}$	m3	5,018	
	krawężnik	$poz.104 * 0,1 * 0,3 \{spód\} + 0,1 * 0,2 \{opór\}$	m3	8,374	
				RAZEM	13,392
103 d.9.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	opaska	24,95	m	24,950	
	pozostałe	249,89 - 24,95	m	224,940	
				RAZEM	249,890
104 d.9.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		278,48	m	278,480	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
				RAZEM	278,480
105 d.9.1	KNR AT-04 0101-03 jezdnia m. postojowe chodniki, tarasy opaska	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 1043,25 344,10 287,73 14,61	m2 m2 m2 m2 m2	 1 043,250 344,100 287,730 14,610 RAZEM	 1 689,690
106 d.9.1	KNR 2-31 0104-07 m. postojowe chodniki, tarasy	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 344,10 287,73	m2 m2 m2	 344,100 287,730 RAZEM	 631,830
107 d.9.1	KNR 2-31 0104-08 m. postojowe chodniki, tarasy	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 344,10 287,73	m2 m2 m2	 344,100 287,730 RAZEM	 631,830
108 d.9.1	KNR 2-31 0204-03 jezdnia m. postojowe chodniki, tarasy	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1043,25 344,10 287,73	m2 m2 m2 m2	 1 043,250 344,100 287,730 RAZEM	 1 675,080
109 d.9.1	KNR 2-31 0204-04 jezdnia m. postojowe	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 1043,25 344,10	m2 m2 m2	 1 043,250 344,100 RAZEM	 1 387,350

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
110 d.9.1	KNR 2-31 0204-04 chodniki, tarasy	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 287,73	m2 m2	 287,730	
				RAZEM	287,730
111 d.9.1	KNR 2-31 0105-05 jezdnia m. postojowe chodniki, tarasy	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1043,25 344,10 287,73	m2 m2 m2	 1 043,250 344,100 287,730	
				RAZEM	1 675,080
112 d.9.1	KNR 2-31 0105-06 jezdnia m. postojowe chodniki, tarasy	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1043,25 344,10 287,73	m2 m2 m2	 1 043,250 344,100 287,730	
				RAZEM	1 675,080
113 d.9.1	KNR 2-31 0511-03 jezdnia m. postojowe	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1043,25 344,10	m2 m2 m2	 1 043,250 344,100	
				RAZEM	1 387,350
114 d.9.1	KNR 2-31 0502-06 chodniki, tarasy	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 287,73	m2 m2	 287,730	
				RAZEM	287,730
115 d.9.1	KNR 2-31 0202-01 0202-02 opaska	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm 14,61	m2 m2	 14,610	
				RAZEM	14,610
116 d.9.1	KNR 2-23 0503-02 opaska	Wykonanie nawierzchni-analogia nawierzchnia otoczaki 16/32 14,61 * 0,05	m3 m3	 0,731	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
				RAZEM	0,731
9.2		Nawierzchnia placu zabaw oraz wyposażenie			
117 d.9.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 6,59 * 16,02 + 1,5 * 3,61	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
118 d.9.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.117	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
119 d.9.2	KNR 2-31 0402-04 obrzeże	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.120 * 0,1 * 0,2 {spód} + 0,1 * 0,2 {opór}	m3 m3	1,040 RAZEM	1,040
120 d.9.2	KNR 2-31 0407-02	Analogia-krawężnik gumowy 16,02 + 7,89 + 6,61 + 1,5 + 12,41 + 6,59	m m	51,020 RAZEM	51,020
121 d.9.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.117	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
122 d.9.2	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.117	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
123 d.9.2	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.117	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
124 d.9.2	KNR 2-23 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych 50×50 cm poz.117	m2 m2	110,987 RAZEM	110,987
125 d.9.2	KNR 2-23 0602-01	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw 1	kpl kpl	1,000 RAZEM	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
126 d.9.2	KNR AT-28 0119-01	Montaż systemu monitorującego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3		Ogrodzenie			
127 d.9.3	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		90 {mb} / 2 {mb}	dół.	45,000	
				RAZEM	45,000
128 d.9.3	KNR 2-31 0402-04 obrzeże	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.129 * 0,1 * 0,2 {spód} + 0,1 * 0,2 {opór}	m ³	1,820	
				RAZEM	1,820
129 d.9.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		90,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000
130 d.9.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,23 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych-analogia	m		
		90,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000
131 d.9.3	KNR 5-15 1006-05	Furtki stalowe systemowe panelowe, wysokość 123 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.4		Tereny zielone -czarnoziem z hałdy po robotach ziemnych			
132 d.9.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		1173,0 * 0,2	m ³	234,600	
				RAZEM	234,600
133 d.9.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1173,0	m ²	1 173,000	
				RAZEM	1 173,000
134 d.9.4	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie, krzewy ozdobne wys do 1,0 - analogia	szt.		
		127	szt.	127,000	
				RAZEM	127,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
135 d.9.4	KNR-W 2-25 0201-01	Wiata śmietnikowa z pomieszczeniem gospodarczym 1	szt szt	 1,000 RAZEM	 1,000
10		POZOSTAŁE KOSZTY			
136 d.10	KNR 2-01 0121-01	Analogia-koszt obsługi prac geodezyjnych 1	kpl kpl	 1,000 RAZEM	 1,000
137 d.10	TZKNC N -K/III t.01-c.04	Analogia-opracowanie projektu dokumentacji badania zagęszczenia gruntu i obsługi geologicznej 1	obiekt obiekt	 1,000 RAZEM	 1,000
138 d.10	TZKNC N -K/III t.01-c.04	Analogia-opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego podczas wykonywania robót 1	obiekt obiekt	 1,000 RAZEM	 1,000
139 d.10	TZKNC N -K/III t.01-c.04	Analogia-uwzględnienie kosztów zajęcia pasa drogowego na czas robót oraz ułożenia uzbrojenia-rurociągi w pasie drogowym (opłaty za przyłącza) 1	obiekt obiekt	 1,000 RAZEM	 1,000

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYKOPY, ŁAWY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE	1	19
2	ŚCIANY MUROWANE WRAZ ŻELBETEM	20	31
3	DACH	32	45
4	STOLARKA	46	51
5	ELEWACJA	52	62
6	TYNKI, GŁDZIE GIPSOWE, POSADZKI	63	70
7	SUFITY	71	79
8	PRACE WYKOŃCZENIOWE	80	100
9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	101	135
9.1	Teren utwardzony ok	101	116
9.2	Nawierzchnia placu zabaw oraz wyposażenie	117	126
9.3	Ogrodzenie	127	131
9.4	Tereny zielone -czarnoziem z hałdy po robotach ziemnych	132	135
10	POZOSTAŁE KOSZTY	136	139