

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 66 cm	m ²		
d.1.1.1.1	0126-01 0126-02	za pomocą spycharek			
		814,21+0,50*156,35	m ²	892,385	
				RAZEM	892,385
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsijbiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1.1.1	0218-02	0,66*[0,80+0,20+0,20]*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2]		282,823	
		0,66*[1,0+0,20+0,20]*[12,38+8,95]		19,709	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*90%	m ³	302,532	
				RAZEM	272,279
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ci9g3e lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i g3. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odk3ad (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.1.1.1	0310-02	poz.2A*10%	m ³	30,253	
				RAZEM	30,253
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopsów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg3of do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1.1.1	0230-01	poz.2+poz.3-poz.8-poz.9-poz.11/56*24	m ³	166,468	
				RAZEM	166,468
5	KNR 2-01	Zag3jszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1.1.1	0236-01	poz.4	m ³	166,468	
				RAZEM	166,468
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsijbiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w ha3dach z transportem urobku samochodami samowy3adowczymi na odleg3of 15 km	m ³		
d.1.1.1.1	0212-07 0214-04	poz.1*0,15+poz.2+poz.3	m ³	436,390	
		-poz.4	m ³	-166,468	
				RAZEM	269,922
7		Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.1.1.1.1	wycena indywidualna	poz.6	m ³	269,922	
				RAZEM	269,922
1.1.2	45223500-1	Roboty fundamentowe			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1.1.2	1101-01	0,10*[0,80+0,20]*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2]	m ³	35,710	
		0,10*[1,0+0,20]*[12,38+8,95]	m ³	2,560	
				RAZEM	38,270
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.1.1.2	0202-03	0,30*0,80*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2]	m ³	85,704	
		0,30*1,0*[12,38+8,95]	m ³	6,399	
				RAZEM	92,103
10	KNR 2-02	Rygle i przekrycia cian w cianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewi9zek do 0,3 m	m ³		
d.1.1.1.2	0211-04	0,24*0,24*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2]	m ³	20,569	
		0,20*0,20*[12,38*2+8,95*2]	m ³	1,706	
				RAZEM	22,275
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1.1.2	0101-06 analogia	0,56*0,24*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2]		47,994	
		0,60*0,20*[12,38*2+8,95*2]		5,119	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,25	m ³	53,113	
				RAZEM	13,278
				RAZEM	13,278

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i monta? zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 7153,70/1000	t t	 7,154	
				RAZEM	7,154
1.1.3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
13 d.1.1.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,30*2*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2] 0,30*2*[12,38+8,95] 0,24*2*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2] 0,20*2*[12,38*2+8,95*2] 0,56*2*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2] 0,60*2*[12,38*2+8,95*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 214,260 12,798 171,408 17,064 399,952 51,192	
				RAZEM	866,674
14 d.1.1.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 866,674	
				RAZEM	866,674
15 d.1.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0,24*[141,57+28,38+3,12*7+1,45+26,92+10,65+1,90+1,69+5,03*4+1,02+10,77+31,93+6,35*2+2,60*7+3,37*2+5,30+5,30+5,22+2,70*2] 0,20*[12,38*2+8,95*2]	m ² m ² m ²	 85,704 8,532	
				RAZEM	94,236
16 d.1.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwd. wijkowe z styroianu hydrofobowanego pionowe gr. 15 cm na lepiku bez siatki metalowej 143,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,94	m ² m ²	 143,000 ===== 143,000 134,420	
				RAZEM	134,420
17 d.1.1.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cianach poz.16	m ² m ²	 134,420	
				RAZEM	134,420
18 d.1.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,15*143,0	m ² m ²	 21,450	
				RAZEM	21,450
19 d.1.1.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cokołu wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - o szer. do 15 cm poz.18	m ² m ²	 21,450	
				RAZEM	21,450
1.1.4	45443000-4	Elewacja			
20 d.1.1.4	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 143,0+2,03	m m	 145,030	
				RAZEM	145,030
21 d.1.1.4	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian szkieletowych płytami z wełny mineralnej 6cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3,56*[143,37+2,03*2] 12,00*3,45/2*2 2,24*1,65 -[1,0*2,35*18+1,57*2,30+1,0*2,35*12+1,18*2,30*2+1,50*0,80*6+1,40*2,28]	m ² m ² m ² m ² m ²	 524,851 41,400 3,696 -89,931	
				RAZEM	480,016
22 d.1.1.4	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,06*[1,0*30+2,35*60+1,57+2,30*2+1,18*2+2,30*4+1,50*6+0,80*12+1,40+2,28*2]	m ² m ²	 12,797	
				RAZEM	12,797
23 d.1.1.4	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.22/0,06 3,56*3	m m m	 213,283 10,680	
				RAZEM	223,963

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1.4	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.22	m ² m ²	 12,797	
				RAZEM	12,797
25 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany na ścianach pod okładzinę 12,0*3,45/2*2 12,0*3,56*2 -1,0*2,35*3	m ² m ² m ²	 41,400 85,440 -7,050	
				RAZEM	119,790
26 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1036-02	Elewacje z listew drewnianych szerokości do 12 cm - listwy modrzew syberyjski poz.25	m ² m ²	 119,790	
				RAZEM	119,790
1.1.5		Konstrukcja ścian zewnętrznych 240mm			
27 d.1.1.5	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm poz.21+poz.22	m ² m ²	 492,813	
				RAZEM	492,813
28 d.1.1.5	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - konstrukcja ścian zewnętrznych 24 cm 3,20*[143,0+2,03] 12,0*3,45/2*2	m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 464,096 41,400	
				RAZEM	505,496
29 d.1.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny drzewnej 24cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.27	m ² m ²	 492,813	
				RAZEM	492,813
30 d.1.1.5	KNR 2 0604- 02	Paroizolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.27	m ² m ²	 492,813	
				RAZEM	492,813
31 d.1.1.5	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm poz.27	m ² m ²	 492,813	
				RAZEM	492,813
1.1.6		Konstrukcja ścian wewnętrznych 200mm			
32 d.1.1.6	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm 3,20*[28,96+26,93+5,55+1,59+5,55+9,54+42,06+5,30+3,37+ 5,30+5,30+3,48+3,16*5+5,99+6,09*2] 3,20*[3,66*4+1,70+1,60] A (suma częściowa) -[0,90*2,05*4+1,20*2,0+1,15*2,05+0,90*2,05*3+1,40*2,28+0,90* 2,05*8+1,0*2,05+1,20*2,0+1,0*2,05+0,90*2,05*8+0,90*2,05]	m ² m ² m ² m ²	 566,080 57,408 623,488 -58,730	
				RAZEM	564,758
33 d.1.1.6	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - konstrukcja ścian zewnętrznych 20 cm poz.32A	m ² ściany m ² ściany	 623,488	
				RAZEM	623,488
34 d.1.1.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny drzewnej 20cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.32	m ² m ²	 564,758	
				RAZEM	564,758
35 d.1.1.6	KNR 2 0604- 02	Paroizolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.32	m ² m ²	 564,758	
				RAZEM	564,758
36 d.1.1.6	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm poz.32	m ² m ²	 564,758	
				RAZEM	564,758
1.1.7		Konstrukcja ścian wewnętrznych 160mm			
37 d.1.1.7	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm 3,20*[11,32+2,15+2,30+5,40+3,66*2+9,53*2+3,66*2+4,96] A (suma częściowa) -0,90*2,05*2	m ² m ² m ² m ²	 191,456 191,456 -3,690	
				RAZEM	187,766
38 d.1.1.7	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - konstrukcja ścian zewnętrznych 20 cm	m ² ściany		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37A	m ² ściany	191,456	
				RAZEM	191,456
39 d.1.1.7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny drzewnej 20cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.37	m ²	187,766	
				RAZEM	187,766
40 d.1.1.7	KNR 2 0604- 02	Paroizolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.37	m ²	187,766	
				RAZEM	187,766
41 d.1.1.7	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm	m ²		
		poz.37	m ²	187,766	
				RAZEM	187,766
1.1.8		Konstrukcja ścian wewnętrznych 120mm			
42 d.1.1.8	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm	m ²		
		3,20*[3,66*3+2,70+0,75+2,30*2+0,88+3,59+1,81+5,59+2,36+3,13+1,04+7,21+4,19+2,32+2,63*2+2,63+1,63+1,54+1,54*2] A (suma częściowa)	m ²	208,928	
		-[0,90*2,05*3+0,80*2,05*2+0,90*2,05*4+1,0*2,05]	m ²	208,928	
			m ²	-18,245	
				RAZEM	190,683
43 d.1.1.8	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - konstrukcja ścian zewnętrznych 20 cm	m ² ściany		
		poz.42A	m ² ściany	208,928	
				RAZEM	208,928
44 d.1.1.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny drzewnej 20cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.42	m ²	190,683	
				RAZEM	190,683
45 d.1.1.8	KNR 2 0604- 02	Paroizolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.42	m ²	190,683	
				RAZEM	190,683
46 d.1.1.8	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm	m ²		
		poz.42	m ²	190,683	
				RAZEM	190,683
1.1.9		Przedścianki z płyt G/K			
47 d.1.1.9	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
		2,60*[1,19+1,48+1,0+1,27+1,21+1,86+0,99+2,03+3,16*2+2,03*2+0,99*2]	m ²	63,414	
				RAZEM	63,414
48 d.1.1.9	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-włóknowych 18mm	m ²		
		poz.47	m ²	63,414	
				RAZEM	63,414
1.1.10		Strop			
49 d.1.1.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		775,0	m ²	775,000	
				RAZEM	775,000
50 d.1.1.10	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB 22mm	m ²		
		775,0	m ²	775,000	
				RAZEM	775,000
51 d.1.1.10	KNR 0-21 4005-05	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 240 mm	mb		
		poz.50	mb	775,000	
				RAZEM	775,000
52 d.1.1.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny drzewnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.51	m ²	775,000	
				RAZEM	775,000
53 d.1.1.10	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.51	m ²	775,000	
				RAZEM	775,000
54 d.1.1.10	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach	m ²		
		662,80	m ²	662,800	
				RAZEM	662,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.1.10	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - do- datek za drugą warstwę na stropach poz.54	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800
56 d.1.1.10	KNR-W 2-02 1520-02	Oklejenie sufitów flizeliną poz.55	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800
57 d.1.1.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 76,10+3,08 66,80+66,90+67,60-poz.61	m ² m ² m ²	 79,180 71,700	
				RAZEM	150,880
58 d.1.1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.57	m ² m ²	 150,880	
				RAZEM	150,880
59 d.1.1.10	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm SF1 188,79	m ² m ²	 188,790	
				RAZEM	188,790
60 d.1.1.10	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm SF2 662,80 -poz.57 -poz.59 -poz.61 -poz.62 -0,50*[5,59*3+9,86+9,76+9,76+5,55*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 662,800 -150,880 -188,790 -129,600 -31,600 -28,625	
				RAZEM	133,305
61 d.1.1.10	KNNR 7 0702- 03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm SF4 4*45*1,2*0,6	m ² m ²	 129,600	
				RAZEM	129,600
62 d.1.1.10	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm SF5 31,60	m ² m ²	 31,600	
				RAZEM	31,600
63 d.1.1.10	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie po- jedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowni- ków CD i UD - GKB 4,25*3	m ² m ²	 12,750	
				RAZEM	12,750
64 d.1.1.10	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie po- jedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowni- ków CD i UD - GKBI 4,20+2,53+3,08	m ² m ²	 9,810	
				RAZEM	9,810
65 d.1.1.10	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jedno- warstwowa 100 - 01 [0,45+0,50]*[5,59*3+9,86+9,76+9,76+5,55*2]	m ² m ²	 54,388	
				RAZEM	54,388
66 d.1.1.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.65	m ² m ²	 54,388	
				RAZEM	54,388
67 d.1.1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.66	m ² m ²	 54,388	
				RAZEM	54,388
1.1.11	45324000-4	Okładziny i malowanie			
68 d.1.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
	38	2,50*34,13	m ²	85,325	
	39	2,60*10,64	m ²	27,664	
	40	2,60*[2,70*2+1,57*2]	m ²	22,204	
	41	2,60*[3,66*2+2,24*2]	m ²	30,680	
	42	2,60*[2,70*2+1,95*2]	m ²	24,180	
	43	2,60*[2,10*2+3,66*2]	m ²	29,952	
	44	2,60*[1,10*2+2,30*2]	m ²	17,680	
	45	2,60*[2,32*2+2,30*2]	m ²	24,024	
	46	3,04*5,81	m ²	17,662	
	47	3,30*[19,36+5,40]	m ²	81,708	
	48	3,04*8,32	m ²	25,293	
	49	2,60*7,40	m ²	19,240	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50		2,50*41,34	m ²	103,350	
51		2,60*[3,66*2+2,66*2]	m ²	32,864	
52		2,60*[1,19*4+1,14*2+2,18*2]	m ²	29,640	
53		3,04*[3,86*2+3,66*2]	m ²	45,722	
54		2,60*[2,66*2+3,66*2]	m ²	32,864	
55		2,60*[2,96*2+3,66*2]	m ²	34,424	
56		2,60*[2,96*2+3,66*2]	m ²	34,424	
57		3,04*7,32	m ²	22,253	
58		3,0*[5,55*2+6,62*2]	m ²	73,020	
59		3,04*[2,76*2+1,59*2]	m ²	26,448	
60		2,60*8,62	m ²	22,412	
61		2,60*[2,37*2+2,30*2]	m ²	24,284	
62		2,60*[1,50*2+1,02*2]	m ²	13,104	
63		2,60*[1,50*2+1,02*2]	m ²	13,104	
64		2,60*8,68	m ²	22,568	
65		2,60*12,96	m ²	33,696	
66		2,60*10,02	m ²	26,052	
67		2,50*72,67	m ²	181,675	
68		2,60*11,11	m ²	28,886	
69		2,60*[2,16*2+2,63*2]	m ²	24,908	
70		2,60*11,11	m ²	28,886	
71		2,60*14,65	m ²	38,090	
72		2,60*18,72	m ²	48,672	
73		3,04*[2,56*2+1,59*2]	m ²	25,232	
74		2,60*[2,64*2+1,62]+3,0*[6,09*2+10,26*2-1,62]	m ²	111,180	
75		2,60*18,52	m ²	48,152	
76		2,60*[3,15*2+3,16*2]	m ²	32,812	
77		2,60*[2,64*2+1,60]+3,0*[10,26*2-1,60+6,09*2]	m ²	111,188	
78		2,60*[3,16*2+3,16*2]	m ²	32,864	
79		2,60*18,70	m ²	48,620	
80		2,60*[2,64*2+1,60]+3,0*[10,36*2-1,60+6,09*2]	m ²	111,788	
81		2,60*18,71	m ²	48,646	
82		2,60*[3,16*2+3,26*2]	m ²	33,384	
83		2,60*[1,56*2+3,26*2]	m ²	25,064	
				RAZEM	1 975,888
69	KNR-W 2-02	Oklejenie ścian flizeliną	m ²		
d.1.1.11	1520-02	poz.70	m ²	1 736,981	
				RAZEM	1 736,981
70	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.1.11	0815-04	poz.68-poz.74-poz.76	m ²	1 736,981	
				RAZEM	1 736,981
71	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1.11	1505-03	poz.70	m ²	1 736,981	
				RAZEM	1 736,981
72	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.1.11	0602-05	poz.73	m ²	421,573	
				RAZEM	421,573
73	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie wraz z wklejeniem taśmy	m ²		
d.1.1.11	0602-02	poz.74+poz.75	m ²	421,573	
				RAZEM	421,573
74	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami 30x30	m ²		
d.1.1.11	0822-06				
46		3,04*5,81	m ²	17,662	
47		3,30*[19,36+5,40]	m ²	81,708	
48		3,04*8,32	m ²	25,293	
49		2,60*7,40	m ²	19,240	
				RAZEM	143,903
75	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami 60x60	m ²		
d.1.1.11	0822-06				
52		2,60*[1,19*4+1,14*2+2,18*2]	m ²	29,640	
51		1,50*[1,02+0,60+1,64]	m ²	4,890	
72		1,50*[2,29+0,602]	m ²	4,338	
69		2,60*[2,16*2+2,63*2]	m ²	24,908	
70		2,60*11,11	m ²	28,886	
71		2,60*14,65	m ²	38,090	
75		2,60*18,52	m ²	48,152	
79		2,60*18,70	m ²	48,620	
81		2,60*18,71	m ²	48,646	
83		1,0*1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	277,670

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1.11	wycena indywidualna	Panele akustyczne ściennie zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		2,60*6,09*6	m ²	95,004	
				RAZEM	95,004
1.1.12	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka			
77 d.1.1.12	NNRNKB 202 1025-04	Dostawa i montaż okien PCV okleinowane wraz z obróbką osadzenia	m ²		
	O1	1,0*2,35*11	m ²	25,850	
	O2	1,0*2,35*21	m ²	49,350	
	O3	1,50*0,80*5	m ²	6,000	
	O4	0,90*1,20*1	m ²	1,080	
	O5	2,75*1,20*1	m ²	3,300	
				RAZEM	85,580
78 d.1.1.12	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.1.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1.1.12	KNR 2-02 0516-04	Obróbki wyłazów i okien dachowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.1.1.12	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		33,0	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
82 d.1.1.12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		6,0	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.1.1.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki 0,20*[1,0*32+1,50*5+0,90+2,75]	m ²		
			m ²	8,630	
				RAZEM	8,630
84 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi Dz3 1,75*2,37*2	m ²		
			m ²	8,295	
				RAZEM	8,295
85 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi Dz4 1,57*2,37*1	m ²		
			m ²	3,721	
				RAZEM	3,721
86 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi Dz5 1,18*2,37*3	m ²		
			m ²	8,390	
				RAZEM	8,390
87 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D1 1,75*2,37*1	m ²		
			m ²	4,148	
				RAZEM	4,148
88 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D3 1,57*2,10*2	m ²		
			m ²	6,594	
				RAZEM	6,594
89 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D4 1,57*2,10*2	m ²		
			m ²	6,594	
				RAZEM	6,594
90 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D5 1,0*2,10*4	m ²		
			m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
91 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D6 1,0*2,10*11	m ²		
			m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
92 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D7 1,10*2,10*1	m ²		
			m ²	2,310	
				RAZEM	2,310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D8 0,90*2,10*3	m ² m ²	 5,670	
				RAZEM	5,670
94 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D9 1,0*2,10*3	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
95 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D10 1,0*2,10*5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
96 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D11 1,10*2,10*2	m ² m ²	 4,620	
				RAZEM	4,620
97 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D12 1,0*2,10*3	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
98 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D12' 1,0*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
99 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D13 1,0*2,10*7	m ² m ²	 14,700	
				RAZEM	14,700
100 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi D13' 1,0*2,10*1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
101 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi Dp1 1,43*2,15*1	m ² m ²	 3,075	
				RAZEM	3,075
102 d.1.1.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia drzwi Dp2 1,18*2,15*2	m ² m ²	 5,074	
				RAZEM	5,074
103 d.1.1.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna zgodnie z dokumentacją projektową 1,50*1,84 1,64*2,25	m ² m ² m ²	 2,760 3,690	
				RAZEM	6,450
104 d.1.1.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wewnętrzna zgodnie z dokumentacją projektową 1,66*2,0	m ² m ²	 3,320	
				RAZEM	3,320
105 d.1.1.12	KNR 7 0703- 03	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - przegrody łazienkowe 2,0*[1,19+2,0*3+1,30*3]	m ² m ²	 22,180	
				RAZEM	22,180
1.1.13 45432130-4 Podłogi i posadzki					
106 d.1.1.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 662,80*0,30	m ³ m ³	 198,840	
				RAZEM	198,840
107 d.1.1.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 662,80*0,15	m ³ m ³	 99,420	
				RAZEM	99,420
108 d.1.1.13	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - gruntowanie 662,80	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800
109 d.1.1.13	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej poz.108	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800
110 d.1.1.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.109	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1.1.13	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.110	m ² m ²	 662,800	
				RAZEM	662,800
112 d.1.1.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko poz.121	m ² m ²	 355,300	
				RAZEM	355,300
113 d.1.1.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 662,80-poz.112	m ² m ²	 307,500	
				RAZEM	307,500
114 d.1.1.13	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 34,40+5,10+6,20+6,60+4,20+6,40+4,70+4,80+15,0+15,10+14,90	m ² m ²	 117,400	
				RAZEM	117,400
115 d.1.1.13	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie wraz z wklejeniem taśmy poz.114	m ² m ²	 117,400	
				RAZEM	117,400
116 d.1.1.13	KNR 0-12II 1118-01 30x30 60x60	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 668,20-poz.116B-poz.121 A (suma częściowa) 24,30 32,50 6,10 4,80 4,70 6,40 13,60 15,0 15,10 14,90 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 175,500 175,500 24,300 32,500 6,100 4,800 4,700 6,400 13,600 15,000 15,100 14,900	
				137,400	
				RAZEM	312,900
117 d.1.1.13	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej poz.116A	m ² m ²	 175,500	
				RAZEM	175,500
118 d.1.1.13	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej poz.116B	m ² m ²	 137,400	
				RAZEM	137,400
119 d.1.1.13	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - układane na klej z przecinaniem płytek 121,26	m m	 121,260	
				RAZEM	121,260
120 d.1.1.13	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - układane na klej z przecinaniem płytek 95,29	m m	 95,290	
				RAZEM	95,290
121 d.1.1.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 36,80 55,30 66,80 66,90 67,60 10,30 10,0 10,0 9,80 10,90 10,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,800 55,300 66,800 66,900 67,600 10,300 10,000 10,000 9,800 10,900 10,900	
				RAZEM	355,300
122 d.1.1.13	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wstawkami wraz z wywinięciem na ścianę poz.121	m ² m ²	 355,300	
				RAZEM	355,300
1.1.14		Dach konstrukcja			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.1.14	KNR-W 2-02 0405-03	Więź ba dachowa - wiązar dachowy 774,67*1,16	m ² m ²	 898,617	
				RAZEM	898,617
124 d.1.1.14	KNR 2 0604- 02	Isolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.123	m ² m ²	 898,617	
				RAZEM	898,617
125 d.1.1.14	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat poz.124	m ² m ²	 898,617	
				RAZEM	898,617
1.1.15		Dach pokrycie			
126 d.1.1.15	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie łat poz.125	m ² m ²	 898,617	
				RAZEM	898,617
127 d.1.1.15	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.126	m ² m ²	 898,617	
				RAZEM	898,617
128 d.1.1.15	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 17,50+5,91+48,25	m m	 71,660	
				RAZEM	71,660
129 d.1.1.15	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk 0,25*[17,50*2+59,54+36,34]	m ² m ²	 32,720	
				RAZEM	32,720
130 d.1.1.15	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 0,50*8,35*1,16*2	m ² m ²	 9,686	
				RAZEM	9,686
131 d.1.1.15	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm z blachy tytan-cynk 17,50*2+59,54+36,34	m m	 130,880	
				RAZEM	130,880
132 d.1.1.15	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 5,0	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
133 d.1.1.15	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy tytan-cynk 3,55*5	m m	 17,750	
				RAZEM	17,750
134 d.1.1.15	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsłonegowy 17,50*2+36,61+48,10	m m	 119,710	
				RAZEM	119,710
1.2		ZAGOSPODAROWANIE			
1.2.1	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni żwirowych Pz1			
135 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35,59	m ² m ²	 35,590	
				RAZEM	35,590
136 d.1.2.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.135	m ² m ²	 35,590	
				RAZEM	35,590
137 d.1.2.1	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.136	m ² m ²	 35,590	
				RAZEM	35,590
1.2.2	45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników Pz2			
138 d.1.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 203,95	m ² m ²	 203,950	
				RAZEM	203,950
139 d.1.2.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km poz.138*0,20	m ³ m ³	 40,790	
				RAZEM	40,790

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.2.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.139	m ³	40,790	
				RAZEM	40,790
141 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.138	m ²	203,950	
				RAZEM	203,950
142 d.1.2.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej hydraulicznie cementem o klasie wytrzymałości C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.138	m ²	203,950	
				RAZEM	203,950
143 d.1.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- syppce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.142	m ²	203,950	
				RAZEM	203,950
1.2.3	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Pz3 i Pz4			
144 d.1.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat. I-IV głębokości 61 cm	m ²		
		288,85+136,0	m ²	424,850	
				RAZEM	424,850
145 d.1.2.3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³		
		poz.144*0,61	m ³	259,159	
				RAZEM	259,159
146 d.1.2.3	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.145	m ³	259,159	
				RAZEM	259,159
147 d.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.144	m ²	424,850	
				RAZEM	424,850
148 d.1.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z mieszanki związanej hydraulicznie cementem o kla- sie wytrzymałości C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.147	m ²	424,850	
				RAZEM	424,850
149 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25.0 cm	m ²		
		poz.148	m ²	424,850	
				RAZEM	424,850
150 d.1.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- syppce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.149	m ²	424,850	
				RAZEM	424,850
1.2.4	45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników Pz5			
151 d.1.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- ników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		115,40	m ²	115,400	
				RAZEM	115,400
152 d.1.2.4	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³		
		poz.151*0,20	m ³	23,080	
				RAZEM	23,080
153 d.1.2.4	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.152	m ³	23,080	
				RAZEM	23,080
154 d.1.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.151	m ²	115,400	
				RAZEM	115,400
155 d.1.2.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej hydraulicznie cementem o kla- sie wytrzymałości C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.151	m ²	115,400	
				RAZEM	115,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.2.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 6cm cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.155	m ² m ²	 115,400	
				RAZEM	115,400
1.2.5	45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników Pz6			
157 d.1.2.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 157,68	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
158 d.1.2.5	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km poz.157*0,40	m ³ m ³	 63,072	
				RAZEM	63,072
159 d.1.2.5	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi poz.158	m ³ m ³	 63,072	
				RAZEM	63,072
160 d.1.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.157	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
161 d.1.2.5	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.160	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
162 d.1.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.161	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
163 d.1.2.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.162	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
164 d.1.2.5	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 3,0 cm poz.163	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
165 d.1.2.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - kolor żółty poz.162	m ² m ²	 157,680	
				RAZEM	157,680
1.2.6	45236110-4	Nawierzchnia placu zabaw Pz7			
166 d.1.2.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 334,10	m ² m ²	 334,100	
				RAZEM	334,100
167 d.1.2.6	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km poz.166*0,33	m ³ m ³	 110,253	
				RAZEM	110,253
168 d.1.2.6	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi poz.167	m ³ m ³	 110,253	
				RAZEM	110,253
169 d.1.2.6	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 5 cm poz.166	m ² m ²	 334,100	
				RAZEM	334,100
170 d.1.2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.169	m ² m ²	 334,100	
				RAZEM	334,100
171 d.1.2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.170	m ² m ²	 334,100	
				RAZEM	334,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.2.6	KNR 2-23 0303-05	Wykonanie nawierzchni z granulatu EPDM bezpiecznej zgodnie z dokumentacją projektową poz.171	m ² m ²	 334,100	
				RAZEM	334,100
173 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ2 – BUJAK „KRÓLICZKI” 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ4 – BUJAK „RYBKA” 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ6 – BUJAK „KOTEK” 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ8 – HUŚTAWKA METALOWA „BOCIANIE GNIAZDO” 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ9 – KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ10 – PIASKOWNICA ROZKŁADANA 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: URZĄDZENIE PZ14 – ZESTAW ZABAWOWY „FIGO” 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: STOJAKI NA ROWERY /MA1/ 4,0	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
181 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: KOSZE NA ŚMIECI /MA2/ 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Ławka parkowa z oparciem /MA3/ 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Ławka na placu zabaw wokół drzewa /MA4/ 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Ławka wolnostojąca na placu zabaw /MA5/ 1,0	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.1.2.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Ławka wolnostojąca na placu zabaw /MA6/ 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.7		Krawężniki i obrzeża			
186 d.1.2.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,30*0,15+0,15*0,15]*poz.187	m ³ m ³	 8,974	
				RAZEM	8,974

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1.2.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105,80/2 160,10/2	m m m	52,900 80,050	
				RAZEM	132,950
188 d.1.2.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,045*poz.189	m ³ m ³	10,714	
				RAZEM	10,714
189 d.1.2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 94,60/2 295,0/2 33,55/2 16,67 19,70/2	m m m m m	47,300 147,500 16,775 16,670 9,850	
				RAZEM	238,095
190 d.1.2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża bezpieczne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 106,81/2 57,35/2 66,90/2	m m m	53,405 28,675 33,450	
				RAZEM	115,530
1.2.8	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
191 d.1.2.8	KNR 2-01 0101-06	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna 16,0	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
192 d.1.2.8	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie krzewów, drzew drobnych i zagajników gęstych 2925,335	m ² m ²	2 925,335	
				RAZEM	2 925,335
193 d.1.2.8	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie drzew krzewów i pozostałości po wycince na odległość 15 km 54,112	mp mp	54,112	
				RAZEM	54,112
194 d.1.2.8	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów <i>BRZOZA POŻYTECZNA 'DOORENBOS' (2)</i> 9,0	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
195 d.1.2.8	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów <i>LIPA DROBNOLISTNA (Tilia cordata Mill.) (3)</i> 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.1.2.8	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów <i>GRAB POSPOLITY (Carpinus betulus) (4)</i> 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.1.2.8	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów wraz z pielęgnacją przez okres 3 lat Jaśminowiec (Philadelphus) <i>ŻYWOPŁÓT Z GRABU POSPOLITEGO</i> 18,0	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
198 d.1.2.8	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm 747,47	m ² m ²	747,470	
				RAZEM	747,470
199 d.1.2.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.198	m ² m ²	747,470	
				RAZEM	747,470
1.2.9		Zabudowa śmietnikowa			
200 d.1.2.9	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Wiata śmietnikowa 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000