
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I TECHNICZNYM WRAZ Z INF-
RASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwierzyniecka, 63-900 Rawicz; działka nr ewid. 3268; obręb: 0001 Rawicz
INWESTOR : Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Saperska 23; 64-100 Leszno
BRANŻA : BUDOWLANA, DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Kosztorys nie uwzględnia:
 - rozbiórki garaży, wiat i słupków rozgraniczających
 - ewentualnej wymiany gruntu pod fundamentami
 - wyposażenia ruchomego
 - pochwyków dla niepełnosprawnych
 - placu zabaw
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym i wykonawczym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Fundamenty				
1.3	Ściany fundamentowe murowane				
1.4	Izolacja fundamentów				
1.5	Ściany konstrukcyjne				
1.6	Słupy, trzpienie i podciągi				
1.7	Stropy				
1.8	Wieńce żelbetowe				
1.9	Zbrojenie				
1.10	Konstrukcja stalowa				
1.11	Dach				
1.12	Ścianki działowe				
1.13	Podkłady i posadzki				
1.14	Wycieraczki				
1.15	Ścianki WC i blaty umywalowe				
1.16	Stolarka okienna i fasadowa				
1.17	Stolarka drzwiowa				
1.18	Sufity podwieszane i tynki na stropach				
1.19	Tynki, płytki, malowanie				
1.20	Elewacja				
1.21	Opaska				
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1	Roboty ziemne				
2.2	Krawężniki i obrzeża				
2.3	Podbudowy i nawierzchnie z kostki 6cm - chodniki i miejsca parkingowe aut osobowych				
2.4	Podbudowy i nawierzchnie z kostki 8cm - drogi wewnętrzne i plac manewrowy				
2.5	Zjazd				
2.6	Zbiornik				
2.7	Ogrodzenie				
2.8	Trawniki				
2.9	Nasadzenia				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02 BUDYNEK	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 588,37 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/10000	ha ha	 588,370 ===== 588,370 0,059	
				RAZEM	0,059
2 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.6*0,80 poz.7*0,20 poz.8 poz.9 poz.10 poz.12 poz.13 poz.14 poz.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 181,341 15,872 30,706 0,450 4,110 7,059 31,832 18,304 12,632	
				RAZEM	302,306
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 BUDYNEK	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty składowania) 0,95*588,37*1,15	m ³ m ³	 642,794	
				RAZEM	642,794
4 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07 BUDYNEK	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,90*588,37*1,15	m ³ m ³	 1 285,588	
				RAZEM	1 285,588
1.2		Fundamenty			
5 d.1. 2	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych	m ²		
	SF-1 SF-2 F1 F4 F5 F2 F3	0,80*(1,40*2+1,40*2)*1 0,80*(1,40*2+1,80*2)*6 0,80*2*(91,60) 0,80*2*(7,10) 0,80*2*(50,90) 0,80*2*(18,30) 0,80*2*(38,90)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,480 30,720 146,560 11,360 81,440 29,280 62,240	
				RAZEM	366,080
6 d.1. 2	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 80 cm	m ²		
	SF-1 SF-2 F1 F4 F5 F2 F3 pod pompę ciepła	1,40*1,40*1 1,40*1,80*6 1,00*(91,60) 1,00*(7,10) 0,80*(50,90) 1,20*(18,30) 1,20*(38,90) 0,60*1,60*1,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,960 15,120 91,600 7,100 40,720 21,960 46,680 1,536	
				RAZEM	226,676
7 d.1. 2	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²		
	PF1	6,40*12,40	m ²	79,360	
				RAZEM	79,360
8 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³		
	SF-1 SF-2 F1 F4 F5 F2 F3 PF1	0,10*1,40*1,40*1 0,10*1,40*1,80*6 0,10*1,00*(91,60) 0,10*1,00*(7,10) 0,10*0,80*(50,90) 0,10*1,20*(18,30) 0,10*1,20*(38,90) 0,10*6,40*12,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,196 1,512 9,160 0,710 4,072 2,196 4,668 7,936	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod pompę ciepła	0,10*1,60*1,60	m ³	0,256	
				RAZEM	30,706
9 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01 SF-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C20/25 0,45*1,00*1,00*1	m ³ m ³	 0,450	
				RAZEM	0,450
10 d.1. 2	KNR 2-02 0204-08 SF-2	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - beton C20/25 (0,40*1,00*1,40+0,50*0,50*0,50)*6	m ³ m ³	 4,110	
				RAZEM	4,110
11 d.1. 2	KNR 2-13 1009-02 4/W	Obsadzenie kotew 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.1. 2	KNR 2-02 0201-01 pod ścianki działowe	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod ścianki działowe 0,16*0,40*(5,20+2,75+2,70+3,75+6,90+6,45+2,40+3,30+2,50+6,10+1,60+4,00+3,40+2,30+3,80+7,00+6,90+6,20+6,90+3,80+6,20+6,20+4,20+2,10+3,65)	m ³ m ³	 7,059	
				RAZEM	7,059
13 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01 F1 F4 F5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C20/25 0,40*0,60*(91,60) 0,40*0,60*(7,10) 0,40*0,40*(50,90)	m ³ m ³ m ³ m ³	 21,984 1,704 8,144	
				RAZEM	31,832
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02 F2 F3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton C20/25 0,40*0,80*(18,30) 0,40*0,80*(38,90)	m ³ m ³ m ³	 5,856 12,448	
				RAZEM	18,304
15 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01 PF1 pod pompę ciepła	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 0,16*6,00*12,00+0,10*0,20*(6,00*2+12,00*2) 0,20*1,40*1,40	m ³ m ³ m ³	 12,240 0,392	
				RAZEM	12,632
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 1116-05 analogia	Zatarcie i utwardzanie powierzchni posadzki (preparat odporny na czynniki chemiczne) 6,00*12,00	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
17 d.1. 2	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0,05*6,00*2	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
18 d.1. 2	KNR 2-13 1006-05 analogia	Wypełnienie dylatacji 6,00*2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1. 2	KNR 2-02 0208-04 PR1 PR2 PR3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; - beton C20/25 0,24*0,24*0,80*24 0,24*0,40*0,80*3 (0,50*0,50-0,26*0,26)*0,80*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,106 0,230 0,292	
				RAZEM	1,628
1.3		Ściany fundamentowe murowane			
20 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0,15*5)*0,25*(1,20+0,20+0,75+0,20+5,50+4,75+4,85*2+3,70+3,70+3,95+4,20+3,30+5,10+4,50+3,90+4,20+3,85+6,45+4,85*2+7,80+3,20+0,55+3,20+3,90+6,95+7,85+3,70+3,35+3,35+2,75+4,95+4,85+4,84+4,85+4,84+4,85)	m ³ m ³	 28,993	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,993
1.4		Izolacja fundamentów			
21	KNR 0-29	Izolacja powierzchni poziomych przeciw wilgociowe - ręcznie	m ²		
d.1.	0635-01	Krotność = 2			
4	analogia				
	SF-1	1,40*1,40*1	m ²	1,960	
	SF-2	1,40*1,80*6	m ²	15,120	
	F1	1,00*(91,60)	m ²	91,600	
	F4	1,00*(7,10)	m ²	7,100	
	F5	0,80*(50,90)	m ²	40,720	
	F2	1,20*(18,30)	m ²	21,960	
	F3	1,20*(38,90)	m ²	46,680	
	PF1	6,40*12,40	m ²	79,360	
	pod ścianki	0,40*(5,20+2,75+2,70+3,75+6,90+6,45+2,40+3,30+2,50+6,10+1,60+4,00+	m ²	45,580	
	działowe	3,40+2,30+3,80+7,00+6,90+6,20+6,90+3,80+6,20+6,20+4,20+2,10+3,65+			
		3,65)			
				RAZEM	350,080
22	KNR 0-29	Izolacja powierzchni pionowych przeciw wilgociowe - ręcznie	m ²		
d.1.	0636-01	Krotność = 2			
4	analogia	poz.20/0,25*2	m ²	231,944	
				RAZEM	231,944
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.1.	0604-02	fundamentowych betonowych			
4	analogia	poz.20/(0,15*5)/0,25*0,35	m ²	54,120	
				RAZEM	54,120
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne ze styropianu hydrofobizowanego gr. 8cm	m ²		
d.1.	0609-10				
4	analogia	0,75*(15,00)	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
25	KNR 2-02	Izolacje cieplne ze styropianu hydrofobizowanego gr. 12cm	m ²		
d.1.	0609-10				
4	analogia	0,75*(38,05*2+15,55*2)	m ²	80,400	
				RAZEM	80,400
26	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania	m ²		
d.1.	0207-01	powierzchni			
4		poz.24	m ²	11,250	
		poz.25	m ²	80,400	
				RAZEM	91,650
1.5		Ściany konstrukcyjne			
27	KNR 9-01	Ściany bloków wapienno piaskowych gr. 24cm	m ²		
d.1.	0104-04				
5					
	ŚCIANY	3,80*(1,20+0,30+0,75+0,20)	m ²	9,310	
	ZEWN.	3,80*(5,50+4,75+4,85*4+3,90+4,15+3,90+4,20+3,80+6,50+4,90+4,85+3,20+	m ²	303,240	
		0,50+3,20+3,95+1,55*2)			
	OKNA	-(3,14*3,00*2+1,30*1,00*5+1,20*1,50*1+1,30*2,10*3+1,30*1,50*2+1,30*3,00*	m ²	-56,450	
		2+3,14*3,00*1)			
	DRZWI	-(1,30*2,00*2+1,80*2,45*1+1,30*3,00*2)	m ²	-17,410	
		2,80*2*(3,70*2+7,85+4,85+2,75+3,35*2+4,85*3)	m ²	246,960	
	OKNA	-(2,80*1,00*2)	m ²	-5,600	
	DRZWI	-(0,90*2,00*2+6,00*4,20*1)	m ²	-28,800	
		A (suma częściowa)			
			m ²	451,250	
	ŚCIANY	3,80*(3,06+4,90+4,40+5,45+6,35+3,90+3,06)	m ²	118,256	
	WEWN.				
	DRZWI	-(1,25*2,70*1+0,90*2,00*1)	m ²	-5,175	
		B (suma częściowa)			
			m ²	113,081	
	ATTYKA	0,40*(8,30*2+12,00)	m ²	11,440	
		0,80*(20,70*2+15,00)	m ²	45,120	
		0,40*(8,35*2+15,00*2)	m ²	18,680	
				RAZEM	639,571
28	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
5					
	ATTYKA	0,15*0,25*(8,30*2+12,00)	m ³	1,073	
		0,15*0,25*(20,70*2+15,00)	m ³	2,115	
		0,15*0,25*(8,35*2+15,00*2)	m ³	1,751	
				RAZEM	4,939

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01 OKNA OKNA	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+5+1+3+2+2+1 2	szt szt szt	16,000 2,000	
				RAZEM	18,000
30 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02 DRZWI DRZWI DRZWI	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1+2 2+1 1+1	szt szt szt	5,000 3,000 2,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120 1,20*6 1,50*32 1,80*4 2,10*2 3,60*2	m m m m m m	7,200 48,000 7,200 4,200 7,200	
				RAZEM	73,800
32 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN72 1,20*(14+5) 1,50*1	m m m	22,800 1,500	
				RAZEM	24,300
33 d.1. 5	KNR 2-02 0103-01	Ściany grubości 25cm z cegły klinkierowej na zaprawie 3,20*(1,20)	m ² m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
1.6		Stupy, trzpienie i podciąg			
34 d.1. 6	KNR 2-02 0208-04 R1 R2 R3 R4.1 R4.2 R4.3 R5 R6 R7 R8 R9 S1	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - beton C20/25 0,24*0,24*3,83*7 0,24*0,24*(3,83+1,85)*4 0,24*0,24*(2,84+2,80)*4 0,24*0,24*(3,67+0,37)*2 0,24*0,24*(3,67+0,37*2)*2 0,24*0,24*1,85*1 0,24*0,24*3,83*3 0,24*0,24*3,59*2 0,24*0,40*3,83*2 (0,50*0,50-0,26*0,26)*3,83*2 0,24*0,40*(2,84+1,27+1,13)*1 0,24*0,24*3,67*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,544 1,309 1,299 0,465 0,508 0,107 0,662 0,414 0,735 1,397 0,503 0,211	
				RAZEM	9,154
35 d.1. 6	KNR 2-02 0210-03 1.3 1.4 1.5	Belki i podciąg, żelbetowe - beton C20/25 0,24*0,40*6,66*1 0,24*0,50*6,82*1 0,24*0,61*3,66*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0,639 0,818 1,072	
				RAZEM	2,529
36 d.1. 6	KNR 2-02 0125-05 22/W	Założenie belek stalowych 1038,50	kg kg	1 038,500	
				RAZEM	1 038,500
1.7		Stropy			
37 d.1. 7	KNR 2-02 0302-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni do 6 m2 1+1+1+3+5+5+2+2+26+59+20	elem. elem.	125,000	
				RAZEM	125,000
38 d.1. 7	KNR 2-02 0216-02 0216-05 PS1 PS2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C20/25 (0,60+0,24+0,10)*9,00 (1,20+0,24+0,50)*14,74	m ² m ² m ²	8,460 28,596	
				RAZEM	37,056

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Wieńce żelbetowe			
39 d.1. 8	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25	m ³		
	W0	0,24*0,31*28,20	m ³	2,098	
	W1	0,24*0,27*84,30	m ³	5,463	
	W2	0,24*0,27*42,00	m ³	2,722	
				RAZEM	10,283
40 d.1. 8	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C20/25	m ³		
	W3	0,24*0,27*13,70	m ³	0,888	
	W4	0,24*0,27*12,90	m ³	0,836	
	W5	0,24*0,27*13,80	m ³	0,894	
				RAZEM	2,618
1.9		Zbrojenie			
41 d.1. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	1/W	2047,56		2 047,560	
	2/W	25,06		25,060	
	3/W	171,66		171,660	
	5/W	386,40+70,08+97,52		554,000	
	6/W	1432,81		1 432,810	
	7/W	140,49		140,490	
	8/W	144,48		144,480	
	9/W	144,48		144,480	
	10/W	71,12		71,120	
	11/W	72,66		72,660	
	12/W	13,85		13,850	
	13/W	60,42		60,420	
	14/W	37,30		37,300	
	15/W	57,50		57,500	
	16/W	133,38		133,380	
	17/W	53,46		53,460	
	18/W	29,36		29,360	
	20/W	1133,93		1 133,930	
	21/W	542,12		542,120	
	23/W	62,47		62,470	
	24/W	94,80		94,800	
	25/W	115,88		115,880	
	pod pompę ciepła	1,35*10*2*0,888		23,976	
	ławy po ścianki	poz.12/0,16*7,90		348,538	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.41A/1000	t	7 511,304	
				7,511	
				RAZEM	7,511
1.10		Konstrukcja stalowa			
42 d.1. 10	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe	t		
	M1	81,75		81,750	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.42A/1000*1,02	t	81,750	
				0,083	
				RAZEM	0,083
43 d.1. 10	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie dostawa i montaż	t		
	kalk. własna				
	26/W	106,30		106,300	
	27/W	70,98		70,980	
	28/W	104,41		104,410	
	29/W	141,88		141,880	
	30/W	176,98		176,980	
	31/W	60,45		60,450	
	32/W	1781,70+168,40+70,20		2 020,300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.43A/1000*1,02	t	2 681,300	
				2,735	
				RAZEM	2,735
1.11		Dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 0616-01 11 analogia	Izolacje z folii PE 0,20mm (poz.45+poz.46)*1,20	m ² m ²	 674,898	
				RAZEM	674,898
45	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr.25cm 8,75*12,00+15,00*20,45 0,45*(9,20)+1,05*(14,70)+1,45*(9,20)	m ² m ² m ²	 411,750 32,915	
				RAZEM	444,665
46	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr.20cm 7,85*15,00	m ² m ²	 117,750	
				RAZEM	117,750
47	KNR 2-02 d.1. 1102-01 11 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 grubości 6/9cm zatarte na ostro poz.45+poz.46	m ² m ²	 562,415	
				RAZEM	562,415
48	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.45+poz.46	m ² m ²	 562,415	
				RAZEM	562,415
49	KNR 2-02 d.1. 0613-06 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm pionowe z płyt układanych na sucho 0,80*(8,75*2+12,00*2) 1,00*(15,00*1+20,45*2) 0,80*(7,85*2+15,00*2)	m ² m ² m ² m ²	 33,200 55,900 36,560	
				RAZEM	125,660
50	KNR 2-02 d.1. 0613-06 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe z płyt układanych na sucho 0,60*(15,00)	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
51	KNR AT-27 d.1. 0501-02 11 analogia	Klin z wełny mineralnej przy ścianie attykowej 8,75*2+12,00*2+15,00*2+20,45*2+8,75*2+15,00*2	m m	 159,900	
				RAZEM	159,900
52	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy (0,30+0,25)*(8,75*2+12,00*2) (0,60+0,25)*(15,00*1+20,45*2) (0,30+0,25)*(7,85*2+15,00*2) 0,30*(15,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,825 47,515 25,135 4,500	
				RAZEM	99,975
53	NNRNKB d.1. 202 2613-01 11 analogia	Mocowanie płyt przy użyciu łączników mechanicznych poz.49*6 poz.50*6	szt szt szt	 753,960 54,000	
				RAZEM	807,960
54	KNR 2-02 d.1. 0410-01 11 analogia	Płyta OSB3 gr. 22mm 0,50*(8,75*2+12,80+15,80+20,45+8,75*2+15,00*2)	m ² m ²	 57,025	
				RAZEM	57,025
55	NNRNKB d.1. 202 0541-02 11	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,71*(8,75*2+12,80+15,80+20,45+8,75*2+15,00*2) 0,60*(15,00) 0,25*(9,20)+0,85*(14,70)+1,25*(9,20)	m ² m ² m ² m ²	 80,976 9,000 26,295	
				RAZEM	116,271
56	KNR-W 2-02 d.1. 0534-01 11 analogia	Koryto dachowe 9,20*2+13,20	m ² m ²	 31,600	
				RAZEM	31,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR AT-13	Osadzenie przelewów awaryjnych	szt.		
d.1.	0103-12				
11		2+3+2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
58	KNR AT-13	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, otwór o pow. 0,05 m2	szt.		
d.1.	0103-12				
11		2+3+2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
59	KNR 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.		
d.1.	0514-06				
11	analogia	2+3+2	szt.	7,000	
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	13,000
60	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m		
d.1.	0510-02				
11		4,25*3+6,30*2	m	25,350	
		4,10*6	m	24,600	
				RAZEM	49,950
1.12		Ścianki działowe			
61	KNR 9-01	Ściany działowe wapienno-piaskowych gr. 12cm	m ²		
d.1.	0105-02				
12		3,90*(2,71+4,67+2,80+3,48*2+0,75+0,30+6,35+6,19*2+2,30+2,77+1,80+4,05+3,25+2,25+3,90+7,25+6,90+0,90+6,15+6,90+4,10+6,40*2+4,55+2,30+4,05+4,55+2,30+4,05)	m ²	483,756	
	DRZWI	-(1,00*2,00*1+0,90*2,00*14+1,20*2,00*1)	m ²	-29,600	
				RAZEM	454,156
62	KNR 2-02	Zabudowy gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.	2004-02				
12	analogia	3,70*(0,20*0,90+2,20+1,06+4,50)	m ²	29,378	
				RAZEM	29,378
63	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
12		poz.62	m ²	29,378	
				RAZEM	29,378
64	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - NAD FASADAMI SZKLANYMI	m ²		
d.1.	2003-01				
12		0,70*(3,45+1,95+4,32+4,12)	m ²	9,688	
				RAZEM	9,688
65	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
12		poz.64	m ²	9,688	
				RAZEM	9,688
66	KNR-W 2-02	Ścianki sanitarne WC z laminatu z łącznikami systemowymi	m ²		
d.1.	1029-05				
12		2,10*(1,15+2,20+0,60+1,15*2+2,20+1,30*8)	m ²	39,585	
				RAZEM	39,585
1.13		Podkłady i posadzki			
67	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.1.	0101-02				
13		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790
68	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
13	0104-02				
	analogia	poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR AT-03 d.1. 0201-02 13 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790
70	KNR 2-02 d.1. 0609-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu hydrofobizowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 6 cm	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790
71	KNR 2-02 d.1. 0616-01 13 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790
72	KNR 2-02 d.1. 1101-01 13	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B15	m ³		
		0,10*poz.79	m ³	35,558	
		0,10*poz.82	m ³	3,430	
				RAZEM	38,988
73	KNR 2-02 d.1. 1101-01 13	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B20 ze zbrojeniem rozproszonym	m ³		
		0,10*poz.84	m ³	11,791	
				RAZEM	11,791
74	KNR 2-02 d.1. 0616-01 13 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	507,790
75	KNR 2-02 d.1. 0609-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 8cm	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
				RAZEM	355,580
76	KNR 2-02 d.1. 0609-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 6cm	m ²		
		poz.82	m ²	34,300	
		poz.84	m ²	117,910	
				RAZEM	152,210
77	KNR 2-02 d.1. 1102-01 13 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
				RAZEM	389,880
78	KNR 2-02 d.1. 1106-07 13	Zbrojenie siatką stalową antyskuczną	m ²		
		poz.79	m ²	355,580	
		poz.82	m ²	34,300	
				RAZEM	389,880
79	KNR 0-12 d.1. 1118-03 13	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą	m ²		
		507,79	m ²	507,790	
		-poz.82	m ²	-34,300	
		-poz.84	m ²	-117,910	
				RAZEM	355,580
80	KNR 0-12 d.1. 1119-02 13 analogia	Cokoliki, z płytek ceramicznych (fabrycznie wykończony) i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.79*0,96	m	341,357	
				RAZEM	341,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1. 13	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
		poz.82	m ²	34,300	
				RAZEM	34,300
82 d.1. 13	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny obiektowej	m ²		
		17,15	m ²	17,150	
		17,15	m ²	17,150	
				RAZEM	34,300
83 d.1. 13	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Cokolik wyoblony z tworzyw sztucznych	m		
		poz.82*0,96	m	32,928	
				RAZEM	32,928
84 d.1. 13	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Płyta posadzki, utwardzana DST, betonowa B30 (C25/30) gr. 14cm	m ²		
		117,91	m ²	117,910	
				RAZEM	117,910
1.14		Wycieraczki			
85 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki stalowej 60*100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki stalowej 80*150	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki aluminiowej, szczotkowej 80*150	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15		Ścianki WC i blaty umywalowe			
88 d.1. 15	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne WC z laminatu z łącznikami systemowymi	m ²		
		2,10*(1,15+2,20+0,60+1,15*2+2,20+1,30*8+1,10)	m ²	41,895	
				RAZEM	41,895
89 d.1. 15	KNR 2-02 1021-07 analogia	Blat umywalkowy z maskownicą na konstrukcji wsporczej	m		
		1,59+1,69	m	3,280	
				RAZEM	3,280
1.16		Stolarka okienna i fasadowa			
90 d.1. 16	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3. O1	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - otwiera- rana z poziomu posadzki	m ²		
		2,80*1,00*2	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
91 d.1. 16	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3. O2	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - otwie- rane z poziomu posadzki	m ²		
		1,30*1,00*5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
92 d.1. 16	KNR 0-19 1024-03 z sz. 2.3. O3 O4	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		1,30*1,50*2	m ²	3,900	
		1,20*1,50*1	m ²	1,800	
				RAZEM	5,700
93 d.1. 16	KNR 0-19 1024-04 O5	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		1,30*2,10*3	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
94 d.1. 16	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3.	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - fasady	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F1	1,30*3,00*2	m ²	7,800	
	F2	1,30*3,00*2	m ²	7,800	
	F3	3,14*3,00*2	m ²	18,840	
	F4	3,14*3,00*1	m ²	9,420	
				RAZEM	43,860
95	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych oszklonych na budowie - fasady	m ²		
d.1.	1024-10 z				
16	sz. 2.3.				
	F5	4,32*3,00	m ²	12,960	
	F6	(1,92+3,66)*3,00	m ²	16,740	
				RAZEM	29,700
96	KNR-W 2-02	Montaż moskitiery	m ²		
d.1.	1038-01				
16	analogia				
	O1	2,80*1,00*2	m ²	5,600	
	O2	1,30*1,00*5	m ²	6,500	
	O3	1,30*1,50*2	m ²	3,900	
	O4	1,20*1,50*1	m ²	1,800	
	O5	1,30*2,10*3	m ²	8,190	
	F2	1,30*1,30*2	m ²	3,380	
				RAZEM	29,370
97	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m		
d.1.	0129-01				
16	analogia				
		poz.98	m	19,800	
		poz.99	m	19,800	
				RAZEM	39,600
98		Dostawa parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	kalk. własna				
16					
	O1	2,80*2	m	5,600	
	O2	1,30*5	m	6,500	
	O3	1,30*2	m	2,600	
	O4	1,20*1	m	1,200	
	O5	1,30*3	m	3,900	
				RAZEM	19,800
99		Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	kalk. własna				
16					
	O1	2,80*2	m	5,600	
	O2	1,30*5	m	6,500	
	O3	1,30*2	m	2,600	
	O4	1,20*1	m	1,200	
	O5	1,30*3	m	3,900	
				RAZEM	19,800
1.17		Stolarka drzwiowa			
100	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE	m ²		
d.1.	1203-02				
17					
	D1	1,01*2,05*1	m ²	2,071	
				RAZEM	2,071
101	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE	m ²		
d.1.	1203-02	DWUSKRZYDŁOWE			
17					
	D2	1,91*2,50*1	m ²	4,775	
				RAZEM	4,775
102	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m ²		
d.1.	1024-08 z				
17	sz. 2.3.				
	D3	1,60*2,10*2	m ²	6,720	
				RAZEM	6,720
103	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą i kratką	m ²		
d.1.	1027-05				
17					
	D4	1,00*2,00*1	m ²	2,000	
	D5	0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	3,800
104	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1.	1027-05				
17					
	D6	0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02 D7	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE 1,01*2,05*6	m ² m ²	 12,423	
				RAZEM	12,423
106 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02 D8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE EIS30 1,01*2,05*1	m ² m ²	 2,071	
				RAZEM	2,071
107 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02 D9	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE Z KRATKĄ 1,01*2,05*5	m ² m ²	 10,353	
				RAZEM	10,353
108 d.1. 17	KNR-W 2-02 1032-01 analogia B1	Bramy segmentowe 6,00*4,20*1	m ² m ²	 25,200	
				RAZEM	25,200
1.18		Sufity podwieszane i tynki na stropach			
109 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia 03 08 09 14 15 17	Sufit podwieszany 60x60cm odporny na wilgoć 7,10 5,59 4,51 4,70 11,35 35,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,100 5,590 4,510 4,700 11,350 35,950	
				RAZEM	69,200
110 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia 01 06 12	Sufit podwieszany 60x60cm niepalny 6,24 6,64 41,17	m ² m ² m ² m ²	 6,240 6,640 41,170	
				RAZEM	54,050
111 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia 02	Sufit podwieszany 60x60cm akustyczny 55,20	m ² m ²	 55,200	
				RAZEM	55,200
112 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia	Sufit podwieszany 60x60cm mineralny 507,79 -poz.109 -poz.110 -poz.111 -poz.113	m ² m ² m ² m ² m ²	 507,790 -69,200 -54,050 -55,200 -152,910	
				RAZEM	176,430
113 d.1. 18	KNR 2-02 0802-04 11 21 22	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na stropach i podciągach 11,07 23,94 117,90	m ² m ² m ² m ²	 11,070 23,940 117,900	
				RAZEM	152,910
114 d.1. 18	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach poz.113	m ² m ²	 152,910	
				RAZEM	152,910
115 d.1. 18	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - sufit poz.113	m ² m ²	 152,910	
				RAZEM	152,910
116 d.1. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania poz.113	m ² m ²	 152,910	
				RAZEM	152,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19		Tynki, płytki, malowanie			
117 d.1. 19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.27A poz.27B*2 poz.61*2	m ² m ² m ² m ²	 451,250 226,162 908,312	
				RAZEM	1 585,724
118 d.1. 19	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20	m ²		
	OKNA	0,20*((3,14+3,00*2)*2+(1,30+1,00*2)*5+(1,20+1,50*2)*1+(1,30+2,10*2)*3+(1,30+1,50*2)*2+(1,30+3,00*2)*2+(3,14+3,00*2)*1)	m ²	17,564	
	DRZWI	0,20*((1,30+2,00*2)*2+(1,80+2,45*2)*1+(1,30+3,00*2)*2)	m ²	6,380	
	OKNA	0,20*((2,80+1,00*2)*2)	m ²	1,920	
	DRZWI	0,20*((0,90+2,00*2)*2+(6,00+4,20*2)*1)	m ²	4,840	
	DRZWI	0,20*((1,25+2,70*2)*1+(0,90+2,00*2)*1)	m ²	2,310	
				RAZEM	33,014
119 d.1. 19	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
	03	2,10*(2,45*2+2,71*2)-1,00*2,00*1	m ²	19,672	
	07	1,60*(1,20+2,25)	m ²	5,520	
	08	2,10*(2,20*2+2,60*2)-0,90*2,00*1	m ²	18,360	
	09	2,10*(1,65*2+2,80*2)-0,90*2,00*2	m ²	15,090	
	10	1,60*(1,20+1,30)	m ²	4,000	
	14	2,10*(1,70*2+2,75*2)-0,90*2,00*2	m ²	15,090	
	15	2,10*(2,55*2+4,45)-0,90*2,00*1	m ²	18,255	
	17	2,10*(3,90*2+4,65*2+4,75*2+6,70*2)-0,90*2,00*2-1,20*2,00*2+0,12*(1,20+2,00*2)	m ²	76,224	
				RAZEM	172,211
120 d.1. 19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.117 poz.118 -poz.119	m ² m ² m ² m ²	 1 585,724 33,014 -172,211	
				RAZEM	1 446,527
121 d.1. 19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - ściany poz.120	m ² m ²	 1 446,527	
				RAZEM	1 446,527
122 d.1. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.120	m ² m ²	 1 446,527	
				RAZEM	1 446,527
1.20		Elewacja			
123 d.1. 20	KNR AT-31 0202-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach - kompletny system 4,45*(12,94+9,00*2)+3,90*(1,90*2+1,40*2+0,54*4)+0,60*(9,00)+1,20*(15,20)+1,60*(9,00)-(3,14*3,00*3+1,30*1,00*1+1,30*3,00*4) 5,15*(15,94+20,90*2)-(4,29*12,54)-(1,20*1,50*1+1,30*2,00*2+1,30*1,00*4+1,80*2,45*1+1,30*2,10*3+1,30*1,50*2) 6,80*(15,94+8,33*4)-(4,50*15,94)-(2,80*1,00*2+6,00*4,20*1)	m ² m ² m ² m ² m ²	 164,727 214,864 232,438	
				RAZEM	612,029
124 d.1. 20	KNR AT-31 0202-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach - kompletny system 0,60*(9,00*2+12,90)	m ² m ²	 18,540	
				RAZEM	18,540
125 d.1. 20	KNR AT-31 0202-06 analogia	Ocieplenie na ościeżach (wyprawa tynkarska mineralna) 0,20*((3,14+3,00*2)*3+(1,30+1,00*2)*1+(1,30+3,00*2)*4) 0,20*((1,20+1,50*2)*1+(1,30+2,00*2)*2+(1,30+1,00*2)*4+(1,80+2,45*2)*1+(1,30+2,10*2)*3+(1,30+1,50*2)*2) 0,20*((2,80+1,00*2)*2+(6,00+4,20*2)*1)	m ² m ² m ² m ²	 11,984 11,960 4,800	
				RAZEM	28,744
126 d.1. 20	KNR AT-31 0701-01 analogia	Wykonanie boni	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,94+1,12+1,18+0,62+1,26+0,62+0,62+0,84+0,62+0,62+0,52+0,62+0,62+0,62	m	25,820	
				RAZEM	25,820
127	KNR 2-02 d.1. 0609-10 20 analogia	Dodatkowe pasy ze styropianu gr. 10cm na zaprawie	m ²		
		0,74*(3,90+6,10+6,10+3,50+20,75)	m ²	29,859	
		0,75*(3,50+3,50)	m ²	5,250	
				RAZEM	35,109
128	NNRNKB d.1. 202 0541-01 20	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,22*(3,90+6,10+6,10+3,50+20,75)	m ²	8,877	
				RAZEM	8,877
129	KNR AT-31 d.1. 0702-01 20	Ochrona narożników okiennych wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(3,14+3,00*2)*3+(1,30+1,00*2)*1+(1,30+3,00*2)*4	m	59,920	
		(1,20+1,50*2)*1+(1,30+2,00*2)*2+(1,30+1,00*2)*4+(1,80+2,45*2)*1+(1,30+2,10*2)*3+(1,30+1,50*2)*2	m	59,800	
		(2,80+1,00*2)*2+(6,00+4,20*2)*1	m	24,000	
		0,74*8+3,90+6,10+6,10+3,50+20,75	m	46,270	
				RAZEM	189,990
130	KNR 2-02 d.1. 0921-01 z. 20 sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian Licowanie powierzchni do 10 m2.	m ²		
		3,50*(1,90*2+1,40*2+0,54*4)	m ²	30,660	
				RAZEM	30,660
131	KNR 2-02 d.1. 0922-01 20 analogia	Elastyczna deska elewacyjna	m ²		
		3,00*(3,14+1,22)	m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
132	KNR AT-31 d.1. 0601-02 20	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.123	m ²	612,029	
		poz.124	m ²	18,540	
		poz.125	m ²	28,744	
		-poz.130	m ²	-30,660	
		-poz.131	m ²	-13,080	
				RAZEM	615,573
133	KNR 2-05 d.1. 1002-01 20	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych IPN gr. 12cm wraz z łącznikami i obróbkami	m ²		
		6,80*(15,94)	m ²	108,392	
		6,00*(14,20)	m ²	85,200	
				RAZEM	193,592
134	KNR-W 2-02 d.1. 1220-04 20	Daszki ze szkła hartowanego wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	m ²		
		1,20*2,00*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
135	KNR 2-02 d.1. 1604-01 20	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z czasem pracy	m ²		
		6,00*(16,00*3+40,00*2)	m ²	768,000	
				RAZEM	768,000
136	NNRNKB d.1. 202 1622a- 20 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.135	m ²	768,000	
				RAZEM	768,000
1.21		Opaska			
137	KNR 2-31 d.1. 0407-01 21	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,50+23,46+1,00+9,00+9,34	m	46,300	
		A (suma częściowa)	m	46,300	
		0,35*2	m	0,700	
				RAZEM	47,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1. 21	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.137A*0,35	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
139 d.1. 21	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm poz.138	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
140 d.1. 21	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.138	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
141 d.1. 21	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy z geowłókniny poz.138	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
142 d.1. 21	KNR 2-31 0114-03	Warstwa górna ze żwiru płukanego 16/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.138	m ² m ²	 16,205	
				RAZEM	16,205
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty ziemne			
143 d.2. 1	KNR 2-01 0121-02 CHODNIKI, DROGI, PLACE ZJAZD	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 120,54+330,50+2682,70 44,60 A (obliczenia pomocnicze) poz.143A/10000	ha ha	 3 133,740 44,600 ===== 3 178,340 0,318	
				RAZEM	0,318
144 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.145	m ³ m ³	 3 614,834	
				RAZEM	3 614,834
145 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04 CHODNIKI, DROGI, PLACE ZJAZD	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnię- ciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty składowania) 0,95*(120,54+330,50+2682,70)*1,20 0,95*(44,60)	m ³ m ³ m ³	 3 572,464 42,370	
				RAZEM	3 614,834
146 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07 CHODNIKI, DROGI, PLACE, PŁYTA ZJAZD	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,50*(120,54+330,50+2682,70)*1,20 1,00*(44,60)*1,20	m ³ m ³ m ³	 5 640,732 53,520	
				RAZEM	5 694,252
2.2		Krawężniki i obrzeża			
147 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,30*0,30-0,15*0,15)*poz.148	m ³ m ³	 24,813	
				RAZEM	24,813
148 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej 221,30+113,70 32,60	m m m	 335,000 32,600	
				RAZEM	367,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(0,20*0,20-0,06*0,10)*poz.150	m ³	2,156	
				RAZEM	2,156
150	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63,40	m	63,400	
				RAZEM	63,400
2.3		Podbudowy i nawierzchnie z kostki 6cm - chodniki i miejsca parkingowe aut osobowych			
151	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
		120,54+330,50	m ²	451,040	
				RAZEM	451,040
152	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.151	m ²	451,040	
				RAZEM	451,040
153	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.151	m ²	451,040	
				RAZEM	451,040
154	KNR 2-31 d.2. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.151	m ²	451,040	
				RAZEM	451,040
2.4		Podbudowy i nawierzchnie z kostki 8cm - drogi wewnętrzne i plac manewrowy			
155	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm	m ²		
		2682,70	m ²	2 682,700	
				RAZEM	2 682,700
156	KNR 2-31 d.2. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.155	m ²	2 682,700	
				RAZEM	2 682,700
157	KNR 2-31 d.2. 0114-06 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 11	m ²		
		poz.155	m ²	2 682,700	
				RAZEM	2 682,700
158	KNR AT-03 d.2. 0201-02 4 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75	m ²		
		poz.155	m ²	2 682,700	
				RAZEM	2 682,700
159	KNR 2-31 d.2. 0103-02 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.155	m ²	2 682,700	
				RAZEM	2 682,700
160	KNR 2-28 d.2. 0315-02 4	Tłabeczka na słupku stalowym - oznakowanie miejsce dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Zjazd			
161	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm	m ²		
		44,60	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
162	KNR 2-31 d.2. 0109-03 5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
		poz.163	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.161	m ² m ²	 44,600	
				RAZEM	44,600
164	KNR AT-03 d.2. 0201-02 5 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75 poz.161	m ² m ²	 44,600	
				RAZEM	44,600
165	KNR 2-31 d.2. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.161	m ² m ²	 44,600	
				RAZEM	44,600
2.6		Zbiornik			
166	KNR 2-01 d.2. 0206-04 6 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (z kosztami składowania) 2,40*(14,00*18,00+3,00*6,00)	m ³ m ³	 648,000	
				RAZEM	648,000
167	KNNR 6 d.2. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (14,00*18,00+3,00*6,00)*2,20	m ² m ²	 594,000	
				RAZEM	594,000
168	KNR AT-04 d.2. 0101-03 6	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.167	m ² m ²	 594,000	
				RAZEM	594,000
169	KNR 9-11 d.2. 0501-01 6	Hydroizolacja gruntu geomembranami poz.167	m ² m ²	 594,000	
				RAZEM	594,000
170	KNNR 6 d.2. 0111-01 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr.10 cm (20) Krotność = 1,5 poz.167	m ² m ²	 594,000	
				RAZEM	594,000
171	KNNR 6 d.2. 0502-03 6	Chodniki z płyt ażurowych betonowych grubości 8 cm (12,00*16,00+3,00*3,00)*2,2	m ² m ²	 442,200	
				RAZEM	442,200
172	KNNR 6 d.2. 0202-02 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 6,00*10,00	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
173	KNR-W 2-02 d.2. 1804-11 6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 (1)m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Krotność = 0,67 (12,00+19,00)*2-1,00	m m	 61,000	
				RAZEM	61,000
174	KNR 2-23 d.2. 0402-03 6	Furtka o wym. 100x100 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Ogrodzenie			
175	KNR 2-02 d.2. 1804-11 7 analogia	Ogrodzenie z paneli, wysokość 2,00m, kolor 7016, cokół systemowy 63,88+128,36+53,69+14,67+11,35-6,00	m m	 265,950	
				RAZEM	265,950
176	KNR 2-23 d.2. 0402-01 7 analogia	Brama stalowa przesuwna o szerokości czynnej 6m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR 2-02 d.2. 0201-01 7 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³		
		0,4*0,8*2	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
2.8		Trawniki			
178	KNR 2-01 d.2. 0506-07 8	Plantowanie skarp	m ²		
		1,00*(10,77+35,30+16,62+59,80+30,00)	m ²	152,490	
				RAZEM	152,490
179	KNR 2-21 d.2. 0213-01 8	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.181/10000	ha	0,415	
				RAZEM	0,415
180	KNR 2-21 d.2. 0213-02 8	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.179	ha		
			ha	0,415	
				RAZEM	0,415
181	KNR 2-21 d.2. 0401-04 8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		4150,81	m ²	4 150,810	
				RAZEM	4 150,810
2.9		Nasadzenia			
182	KNR 2-21 d.2. 0331-05 9	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		(19,58+44,46)*2	szt.	128,080	
				RAZEM	128,080
183	KNR 2-21 d.2. 0322-01 9	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		1+1+4+4	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,059		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	302,306		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty składowania)	m ³	642,794		
4 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	1 285,588		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Fundamenty				
5 d.1. 2	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych	m ²	366,080		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 80 cm	m ²	226,676		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0113-01 0113-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²	79,360		
8 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	30,706		
9 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C20/25	m ³	0,450		
10 d.1. 2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - beton C20/25	m ³	4,110		
11 d.1. 2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.	24,000		
12 d.1. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - pod ścianki działowe	m ³	7,059		
13 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C20/25	m ³	31,832		
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton C20/25	m ³	18,304		
15 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25	m ³	12,632		
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 1116-05 analogia	Zatarcie i utwardzanie powierzchni posadzki (preparat odporny na czynniki chemiczne)	m ²	72,000		
17 d.1. 2	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²	0,600		
18 d.1. 2	KNR 2-13 1006-05 analogia	Wypełnienie dylatacji	m	12,000		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; - beton C20/25	m ³	1,628		
Razem dział: Fundamenty						
1.3		Ściany fundamentowe murowane				
20 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	28,993		
Razem dział: Ściany fundamentowe murowane						
1.4		Izolacja fundamentów				
21 d.1. 4	KNR 0-29 0635-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych przeciw wilgociowe - ręcznie Krotność = 2	m ²	350,080		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 4	KNR 0-29 0636-01 analogia	Izolacja powierzchni pionowych przeciw wilgociowe - ręcznie Krotność = 2	m ²	231,944		
23 d.1. 4	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	54,120		
24 d.1. 4	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne ze styropianu hydrofobizowanego gr. 8cm	m ²	11,250		
25 d.1. 4	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne ze styropianu hydrofobizowanego gr. 12cm	m ²	80,400		
26 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	91,650		
Razem dział: Izolacja fundamentów						
1.5	Ściany konstrukcyjne					
27 d.1. 5	KNR 9-01 0104-04	Ściany bloków wapienno piaskowych gr. 24cm	m ²	639,571		
28 d.1. 5	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,939		
29 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	18,000		
30 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10,000		
31 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120	m	73,800		
32 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN72	m	24,300		
33 d.1. 5	KNR 2-02 0103-01	Ściany grubości 25cm z cegły klinkierowej na zaprawie	m ²	3,840		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
1.6	Słupy, trzpienie i podciągi					
34 d.1. 6	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - beton C20/25	m ³	9,154		
35 d.1. 6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - beton C20/25	m ³	2,529		
36 d.1. 6	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych	kg	1 038,500		
Razem dział: Słupy, trzpienie i podciągi						
1.7	Stropy					
37 d.1. 7	KNR 2-02 0302-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni do 6 m ²	elem.	125,000		
38 d.1. 7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C20/25	m ²	37,056		
Razem dział: Stropy						
1.8	Wieńce żelbetowe					
39 d.1. 8	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25	m ³	10,283		
40 d.1. 8	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C20/25	m ³	2,618		
Razem dział: Wieńce żelbetowe						
1.9	Zbrojenie					
41 d.1. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	7,511		
Razem dział: Zbrojenie						
1.10	Konstrukcja stalowa					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 10	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe	t	0,083		
43 d.1. 10	KNR 2-05 0101-01 kalk. własna	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie dostawa i montaż	t	2,735		
Razem dział: Konstrukcja stalowa						
1.11	Dach					
44 d.1. 11	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,20mm	m ²	674,898		
45 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 25cm	m ²	444,665		
46 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 20cm	m ²	117,750		
47 d.1. 11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 grubości 6/9cm zatarte na ostro	m ²	562,415		
48 d.1. 11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	562,415		
49 d.1. 11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	125,660		
50 d.1. 11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	9,000		
51 d.1. 11	KNR AT-27 0501-02 analogia	Klin z wełny mineralnej przy ścianie atykowej	m	159,900		
52 d.1. 11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy	m ²	99,975		
53 d.1. 11	NNRNKB 202 2613-01 analogia	Mocowanie płyt przy użyciu łączników mechanicznych	szt	807,960		
54 d.1. 11	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB3 gr. 22mm	m ²	57,025		
55 d.1. 11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	116,271		
56 d.1. 11	KNR-W 2-02 0534-01 analogia	Koryto dachowe	m ²	31,600		
57 d.1. 11	KNR AT-13 0103-12	Osadzenie przelewów awaryjnych	szt.	7,000		
58 d.1. 11	KNR AT-13 0103-12	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, otwór o pow. 0,05 m2	szt.	7,000		
59 d.1. 11	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych	szt.	13,000		
60 d.1. 11	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m	49,950		
Razem dział: Dach						
1.12	Ścianki działowe					
61 d.1. 12	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe wapienno-piaskowych gr. 12cm	m ²	454,156		
62 d.1. 12	KNR 2-02 2004-02 analogia	Zabudowy gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²	29,378		
63 d.1. 12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	29,378		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.1. 12	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - NAD FASADAMI SZKLANYMI	m ²	9,688		
65 d.1. 12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	9,688		
66 d.1. 12	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne WC z laminatu z łącznikami systemowymi	m ²	39,585		
Razem dział: Ścianki działowe						
1.13		Podkłady i posadzki				
67 d.1. 13	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	507,790		
68 d.1. 13	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	507,790		
69 d.1. 13	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	507,790		
70 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu hydrofobizowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 6 cm	m ²	507,790		
71 d.1. 13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm	m ²	507,790		
72 d.1. 13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B15	m ³	38,988		
73 d.1. 13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B20 ze zbrojeniem rozproszonym	m ³	11,791		
74 d.1. 13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2mm	m ²	507,790		
75 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 8cm	m ²	355,580		
76 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 6cm	m ²	152,210		
77 d.1. 13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m ²	389,880		
78 d.1. 13	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową antyskucową	m ²	389,880		
79 d.1. 13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą	m ²	355,580		
80 d.1. 13	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek ceramicznych (fabrycznie wykończony) i wysokości cokolika równej 10 cm	m	341,357		
81 d.1. 13	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²	34,300		
82 d.1. 13	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny obiektowej	m ²	34,300		
83 d.1. 13	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Cokolik wyoblony z tworzyw sztucznych	m	32,928		
84 d.1. 13	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Płyta posadzki, utwardzana DST, betonowa B30 (C25/30) gr. 14cm	m ²	117,910		
Razem dział: Podkłady i posadzki						
1.14		Wycieraczki				
85 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki stalowej 60*100	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki stalowej 80*150	szt.	1,000		
87 d.1. 14	KNR 4-01 0322-06	Osadzenie wycieraczki aluminiowej, szczotkowej 80*150	szt.	1,000		
Razem dział: Wycieraczki						
1.15	Ścianki WC i blaty umywalowe					
88 d.1. 15	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne WC z laminatu z łącznikami systemowymi	m ²	41,895		
89 d.1. 15	KNR 2-02 1021-07 analogia	Blat umywalkowy z maskownicą na konstrukcji wsporczej	m	3,280		
Razem dział: Ścianki WC i blaty umywalowe						
1.16	Stolarka okienna i fasadowa					
90 d.1. 16	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - otwierana z poziomu posadzki	m ²	5,600		
91 d.1. 16	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - otwierane z poziomu posadzki	m ²	6,500		
92 d.1. 16	KNR 0-19 1024-03 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²	5,700		
93 d.1. 16	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²	8,190		
94 d.1. 16	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3.	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - fasady	m ²	43,860		
95 d.1. 16	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3.	Montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych oszklonych na budowie - fasady	m ²	29,700		
96 d.1. 16	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż moskitiery	m ²	29,370		
97 d.1. 16	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m	39,600		
98 d.1. 16	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych	m	19,800		
99 d.1. 16	kalk. własna	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	m	19,800		
Razem dział: Stolarka okienna i fasadowa						
1.17	Stolarka drzwiowa					
100 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE	m ²	2,071		
101 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE	m ²	4,775		
102 d.1. 17	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m ²	6,720		
103 d.1. 17	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą i kratką	m ²	3,800		
104 d.1. 17	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą	m ²	5,400		
105 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE	m ²	12,423		
106 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE EIS30	m ²	2,071		
107 d.1. 17	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI WEWNĘTRZNE Z KRATKĄ	m ²	10,353		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.1. 17	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy segmentowe	m ²	25,200		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.18		Sufity podwieszane i tynki na stropach				
109 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia	Sufit podwieszany 60x60cm odporny na wilgoć	m ²	69,200		
110 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia	Sufit podwieszany 60x60cm niepalny	m ²	54,050		
111 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia	Sufit podwieszany 60x60cm akustyczny	m ²	55,200		
112 d.1. 18	KNR 2-02 2005-04 analogia	Sufit podwieszany 60x60cm mineralny	m ²	176,430		
113 d.1. 18	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²	152,910		
114 d.1. 18	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufity	m ²	152,910		
115 d.1. 18	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - sufit	m ²	152,910		
116 d.1. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	152,910		
Razem dział: Sufity podwieszane i tynki na stropach						
1.19		Tynki, płytki, malowanie				
117 d.1. 19	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	1 585,724		
118 d.1. 19	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20	m ²	33,014		
119 d.1. 19	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²	172,211		
120 d.1. 19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	1 446,527		
121 d.1. 19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - ściany	m ²	1 446,527		
122 d.1. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1 446,527		
Razem dział: Tynki, płytki, malowanie						
1.20		Elewacja				
123 d.1. 20	KNR AT-31 0202-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach - kompletny system	m ²	612,029		
124 d.1. 20	KNR AT-31 0202-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach - kompletny system	m ²	18,540		
125 d.1. 20	KNR AT-31 0202-06 analogia	Ocieplenie na ościeżach (wyprawa tynkarska mineralna)	m ²	28,744		
126 d.1. 20	KNR AT-31 0701-01 analogia	Wykonanie boni	m	25,820		
127 d.1. 20	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dodatkowe pasy ze styropianu gr. 10cm na zaprawie	m ²	35,109		
128 d.1. 20	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²	8,877		
129 d.1. 20	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników okiennych wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	189,990		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130 d.1. 20	KNR 2-02 0921-01 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian Lico- wanie powierzchni do 10 m2.	m ²	30,660		
131 d.1. 20	KNR 2-02 0922-01 analogia	Elastyczna deska elewacyjna	m ²	13,080		
132 d.1. 20	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcz- nie	m ²	615,573		
133 d.1. 20	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych IPN gr. 12cm wraz z łącznikami i obróbkami	m ²	193,592		
134 d.1. 20	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki ze szkła hartowanego wraz z konstrukcją ze sta- li nierdzewnej - dostawa i montaż	m ²	4,800		
135 d.1. 20	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z czasem pracy	m ²	768,000		
136 d.1. 20	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	768,000		
Razem dział: Elewacja						
1.21	Opaska					
137 d.1. 21	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	47,000		
138 d.1. 21	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	16,205		
139 d.1. 21	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	16,205		
140 d.1. 21	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²	16,205		
141 d.1. 21	KNR 9-07 0104-01	Wykonanie warstwy z geowłókniny	m ²	16,205		
142 d.1. 21	KNR 2-31 0114-03	Warstwa górna ze żwiru płuکانego 16/31,5mm o gru- bości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	16,205		
Razem dział: Opaska						
Razem dział: BUDYNEK						
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1	Roboty ziemne					
143 d.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,318		
144 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³	3 614,834		
145 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty skła- dowania)	m ³	3 614,834		
146 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	5 694,252		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2	Krawężniki i obrzeża					
147 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	24,813		
148 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	367,600		
149 d.2. 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2,156		
150 d.2. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,400		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Podbudowy i nawierzchnie z kostki 6cm - chodniki i miejsca parkingowe aut osobowych				
151 d.2. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	451,040		
152 d.2. 3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	451,040		
153 d.2. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	451,040		
154 d.2. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	451,040		
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie z kostki 6cm - chodniki i miejsca parkingowe aut osobowych						
2.4		Podbudowy i nawierzchnie z kostki 8cm - drogi wewnętrzne i plac manewrowy				
155 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm	m ²	2 682,700		
156 d.2. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 682,700		
157 d.2. 4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 11	m ²	2 682,700		
158 d.2. 4	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75	m ²	2 682,700		
159 d.2. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	2 682,700		
160 d.2. 4	KNR 2-28 0315-02	Tłabliczka na słupku stalowym - oznakowanie miejsce dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie z kostki 8cm - drogi wewnętrzne i plac manewrowy						
2.5		Zjazd				
161 d.2. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm	m ²	44,600		
162 d.2. 5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²	44,600		
163 d.2. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	44,600		
164 d.2. 5	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,75	m ²	44,600		
165 d.2. 5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	44,600		
Razem dział: Zjazd						
2.6		Zbiornik				
166 d.2. 6	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (z kosztami składowania)	m ³	648,000		
167 d.2. 6	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	594,000		
168 d.2. 6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	594,000		
169 d.2. 6	KNR 9-11 0501-01	Hydroizolacja gruntu geomembranami	m ²	594,000		
170 d.2. 6	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr.10 cm (20) Krotność = 1,5	m ²	594,000		
171 d.2. 6	KNR 6 0502-03	Chodniki z płyt ażurowych betonowych grubości 8 cm	m ²	442,200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
172 d.2. 6	KNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²	60,000		
173 d.2. 6	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 (1)m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Krotność = 0,67	m	61,000		
174 d.2. 6	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x100 cm	szt.	1,000		
Razem dział: Zbiornik						
2.7	Ogrodzenie					
175 d.2. 7	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli, wysokość 2,00m, kolor 7016, cokoł systemowy	m	265,950		
176 d.2. 7	KNR 2-23 0402-01 analogia	Brama stalowa przesuwna o szerokości czynnej 6m	szt.	1,000		
177 d.2. 7	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³	0,640		
Razem dział: Ogrodzenie						
2.8	Trawniki					
178 d.2. 8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp	m ²	152,490		
179 d.2. 8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,415		
180 d.2. 8	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha	0,415		
181 d.2. 8	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	4 150,810		
Razem dział: Trawniki						
2.9	Nasadenia					
182 d.2. 9	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.	128,080		
183 d.2. 9	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	10,000		
Razem dział: Nasadenia						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						