

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2*0,2+poz.4	m ³ m ³	 1 496,242	
				RAZEM	1 496,242
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1235	m ² m ²	 1 235,000	
				RAZEM	1 235,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.2	m ² m ²	 1 235,000	
				RAZEM	1 235,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - dokop pod fundamenty - przyjęto 70% Krotność = 0,7 (244-25)*0,8*(1,1+0,85)*1,5 25,0*4,0*(2,6+0,85)*1,5	m ³ m ³ m ³	 512,460 517,500	
	ława Ł1	2,7*0,6*(1,05+0,85)	m ³	3,078	
	ława Ł1 ze stopami w osi D	3,0*0,6*(1,05+0,85)	m ³	3,420	
	ława Ł2	1,7*1,5*4*(1,1+0,85)	m ³	19,890	
	stopy SF1	2,2*2,2*4*(1,1+0,85)	m ³	37,752	
	stopy SF2	3,4*4,0*5*(1,1+0,85)	m ³	132,600	
	stopy SF3	3,4*3,4*(1,1+0,85)	m ³	22,542	
	stopy SF4				
				RAZEM	1 249,242
5 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - dokop pod fundamenty - przyjęto 30% Krotność = 0,3 poz.4	m ³ m ³	 1 249,242	
				RAZEM	1 249,242
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.4 minus chudziak -poz.8 minus ławy/ stopy -poz.10 minus ściany fund. -poz.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 1 249,242 -36,056 -116,264 -106,123	
				RAZEM	990,799
7 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi na zwalnię poz.2*0,3+poz.4-poz.6	m ³ m ³	 628,943	
				RAZEM	628,943
1.2		Roboty żelbetowe i betonowe			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 gr.10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
	ława Ł1	244*1,0*0,1	m ³	24,400	
	ława Ł2	2,7*0,8*0,1	m ³	0,216	
	ława Ł3	3,0*1,0*0,1	m ³	0,300	
	stopy SF1	1,7*1,5*0,1*4	m ³	1,020	
	stopy SF2	2,2*2,2*0,1*4	m ³	1,936	
	stopy SF3	3,4*4,0*0,1*5	m ³	6,800	
	stopy SF4	3,4*3,4*0,1	m ³	1,156	
	ława schodów	2,0*0,6*0,1	m ³	0,120	
	ława schodów	1,8*0,6*0,1	m ³	0,108	
				RAZEM	36,056
9 d.1.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe ław i stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	ława Ł1	244*0,4*2	m ²	195,200	
	ława Ł2	2,7*0,4*2	m ²	2,160	
	ława Ł3	3,0*0,4*2	m ²	2,400	
	stopy SF1	(1,3+1,1)*2*0,4*4	m ²	7,680	
	stopy SF2	(1,8+1,8)*2*0,4*4	m ²	11,520	
	stopy SF3	(3,0+3,6)*2*0,8*5	m ²	52,800	
	stopy SF4	(3,0+3,0)*2*0,6	m ²	7,200	
	ława schodów	1,67*2*0,5	m ²	1,670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława schodów	1,4*2*0,5	m ²	1,400	
				RAZEM	282,030
10 d.1.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych z transportem betonu pompą - B-25	m ³		
	ława Ł1	244*0,4*0,6	m ³	58,560	
	ława Ł2	2,7*0,4*0,4	m ³	0,432	
	ława Ł3	3,0*0,68*0,4	m ³	0,816	
	stopy SF1	1,3*1,1*0,4*4	m ³	2,288	
	stopy SF2	1,8*1,8*0,4*4	m ³	5,184	
	stopy SF3	3,0*3,6*0,8*5	m ³	43,200	
	stopy SF4	3,0*3,0*0,6	m ³	5,400	
	ława schodów	1,67*0,25*0,5	m ³	0,209	
	ława schodów	1,4*0,25*0,5	m ³	0,175	
				RAZEM	116,264
11 d.1.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B-25	m ³		
	W1	251*0,25*0,25	m ³	15,688	
	W2	10*0,25*0,25	m ³	0,625	
	W3	219*0,25*0,25	m ³	13,688	
	W4	125*0,25*0,25	m ³	7,813	
	W5	67*0,25*0,25	m ³	4,188	
	W6	3*0,25*0,325	m ³	0,244	
	W7	23*0,25*0,25	m ³	1,438	
	W8	13*0,25*0,25	m ³	0,813	
	W9	3,3*0,25*0,25	m ³	0,206	
	W10	3*0,25*0,25	m ³	0,188	
				RAZEM	44,891
12 d.1.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B-25	m ³		
	R1	5,14*2*0,5*0,25	m ³	1,285	
	R2	9,64*2*0,5*0,25	m ³	2,410	
	R3	8,26*2*0,5*0,25	m ³	2,065	
	R4	10,24*1*0,5*0,25	m ³	1,280	
	R5	4,92*5*0,5*0,25	m ³	3,075	
	R6	11,9*1*0,5*0,25	m ³	1,488	
	R7	13,24*1*0,5*0,25	m ³	1,655	
	R8	12,45*1*0,5*0,25	m ³	1,556	
	R9	11,06*1*0,5*0,25	m ³	1,383	
	R10	9,64*1*0,5*0,25	m ³	1,205	
	R11	8,22*2*0,5*0,25	m ³	2,055	
	R11	8,22*2*0,5*0,25	m ³	2,055	
	R12	4,92*2*0,5*0,25	m ³	1,230	
	R13	8,22*1*0,5*0,25	m ³	1,028	
	R14	12,07*1*0,5*0,25	m ³	1,509	
	R15	11,29*1*0,5*0,25	m ³	1,411	
	R16	13,2*1*0,5*0,25	m ³	1,650	
	R17	10,82*1*0,5*0,25	m ³	1,353	
				RAZEM	29,693
13 d.1.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych	m ²		
	S1	0,3*4*9,0*4	m ²	43,200	
	S2	0,4*4*8,25*4	m ²	52,800	
	S3	0,4*4*10,0*5	m ²	80,000	
	S4	0,4*4*9,1*1	m ²	14,560	
				RAZEM	190,560
14 d.1.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów zbrojonych z transportem betonu pompą - B-30	m ³		
	S1	0,3*0,3*9*4	m ³	3,240	
	S2	0,4*0,4*8,25*4	m ³	5,280	
	S3	0,4*0,4*10,0*5	m ³	8,000	
	S4	0,4*0,4*4*9,1*1	m ³	5,824	
				RAZEM	22,344
15 d.1.2	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m ²		
	spoczniki	1,47*3,3+2,9*1,35*2	m ²	12,681	
				RAZEM	12,681
16 d.1.2	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych z transportem betonu pompą - B-25	m ³		
	spoczniki	(1,47*3,3+2,9*1,35*2)*0,12	m ³	1,522	
				RAZEM	1,522
17 d.1.2	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe B-25 zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2,9*3,0+2,1*1,55+4,02*1,55	m ²	18,186	
				RAZEM	18,186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.17	m ² m ²	 18,186	
				RAZEM	18,186
19 d.1.2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców	m ²		
	P-1-1	(0,25+0,3*2)*3,49*1	m ²	2,967	
	P-1-2	(0,25+0,25*2)*3,62*1	m ²	2,715	
	P-1-3	(0,25+0,3*2)*3,8*1	m ²	3,230	
	P-1-4	(0,25+0,25*2)*3,8*1	m ²	2,850	
	P-1-5	(0,25+0,25*2)*3,4*1	m ²	2,550	
	P-1-6	(0,25+0,25*2)*3,4*1	m ²	2,550	
	Nadp.1	(0,25+0,25*2)*2,4*1	m ²	1,800	
	Nadp.2	(0,25+0,365*2)*2,0*7	m ²	13,720	
	Nadp.3	(0,25+0,365*2)*2,5*3	m ²	7,350	
	Nadp.4	(0,25+0,25*2)*2,4*1	m ²	1,800	
	Nadp.5	(0,25+0,25*2)*1,5*1	m ²	1,125	
	Nadp.7	(0,25+0,25*2)*1,5*8	m ²	9,000	
	Nadp.8	(0,25+0,25*2)*1,5*1	m ²	1,125	
	Nadp.9	(0,25+0,25*2)*2,0*3	m ²	4,500	
	Nadp.10	(0,25+0,25*2)*2,1*1	m ²	1,575	
	Nadp.11	(0,25+0,25*2)*2,2*2	m ²	3,300	
	Nadp.12	(0,25+0,25*2)*2,4*2	m ²	3,600	
	Nadp.13	(0,25+0,25*2)*2,1*11	m ²	17,325	
	Nadp.14	(0,25+0,25*2)*2,5*2	m ²	3,750	
	Nadp.15	(0,25+0,365*2)*1,5*3	m ²	4,410	
	Nadp.16	(0,25+0,25*2)*1,9*1	m ²	1,425	
	Nadp.17	(0,25+0,25*2)*2,5*8	m ²	15,000	
	Nadp.18	(0,25+0,4*2)*2,5*1	m ²	2,625	
				RAZEM	110,292
20 d.1.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych z transportem betonu pompa - B-25	m ³		
	P-1-1	0,25*0,3*3,49*1	m ³	0,262	
	P-1-2	0,25*0,25*3,62*1	m ³	0,226	
	P-1-3	0,25*0,3*3,8*1	m ³	0,285	
	P-1-4	0,25*0,25*3,8*1	m ³	0,238	
	P-1-5	0,25*0,25*3,4*1	m ³	0,213	
	P-1-6	0,25*0,25*3,4*1	m ³	0,213	
	Nadp.1	0,25*0,25*2,4*1	m ³	0,150	
	Nadp.2	0,25*0,365*2,0*7	m ³	1,278	
	Nadp.3	0,25*0,365*2,5*3	m ³	0,684	
	Nadp.4	0,25*0,25*2,4*1	m ³	0,150	
	Nadp.5	0,25*0,25*1,5*1	m ³	0,094	
	Nadp.7	0,25*0,25*1,5*8	m ³	0,750	
	Nadp.8	0,25*0,25*1,5*1	m ³	0,094	
	Nadp.9	0,25*0,25*2,0*3	m ³	0,375	
	Nadp.10	0,25*0,25*2,1*1	m ³	0,131	
	Nadp.11	0,25*0,25*2,2*2	m ³	0,275	
	Nadp.12	0,25*0,25*2,4*2	m ³	0,300	
	Nadp.13	0,25*0,25*2,1*11	m ³	1,444	
	Nadp.14	0,25*0,25*2,5*2	m ³	0,313	
	Nadp.15	0,25*0,365*1,5*3	m ³	0,411	
	Nadp.16	0,25*0,25*1,9*1	m ³	0,119	
	Nadp.17	0,25*0,25*2,5*8	m ³	1,250	
	Nadp.18	0,25*0,4*2,5*1	m ³	0,250	
				RAZEM	9,505
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane	t		
	stopy	0,396+0,223+0,487+2,372	t	3,478	
	ławy	(4,5*244+2,7+3)/1000	t	1,104	
	wieńce	(251+10+219+125+67+3+23+13+3,3+3)*4,31/1000	t	3,092	
	podciągi	(51+61+67+42+34+34)/1000	t	0,289	
	rdzenie	(52+90+78+48+124+55+63+59+51+45+78+50+40+55+56+62+26)/1000	t	1,032	
	słupy	0,584+0,546+1,050+0,151	t	2,331	
	schody	0,563+0,493	t	1,056	
	nadproża	(21+53+6+126+17+37+97+54+20+7+22+49+174+47+170+48+10+13)/1000	t	0,971	
				RAZEM	13,353
22 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	Nadp.1	1,3*6	m	7,800	
	Nadp.2	2,3	m	2,300	
	Nadp.3	1,3*5	m	6,500	
				RAZEM	16,600
1.3		Konstrukcja stalowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNNR 7 0106-03	Więźba dachowa z więzarami przestrzennymi na murach lub słupach żelbetowych 21,918	t t	 21,918	
				RAZEM	21,918
24 d.1.3	cena rynko- wa	Więźba dachowa - więzarami przestrzenne - dostawa - prefabrykacja, zabezpieczona farbą chlorokauczukową do gruntowania poz.23	t t	 21,918	
				RAZEM	21,918
25 d.1.3	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach poz.23	t t	 21,918	
				RAZEM	21,918
1.4		Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi i odwodnieniem			
26 d.1.4	KNNR 7 0603-03	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych z wypełnieniem poliuretanowym grub.12 cm, blacha ocynkowana i powlekana, wszelkie obróbki blacharskie z blachy powlekanej dach podstawowy 961,4*1,01+<łącznik>13,5	m ² m ²	 984,514	
				RAZEM	984,514
27 d.1.4	KNR 2-02 0616-01 dach klatki sch.	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE na sucho pozioma - jedna warstwa 2,85*6,59	m ² m ²	 18,782	
				RAZEM	18,782
28 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100 (dach) gr. 10 cm w spadku poz.27	m ² m ²	 18,782	
				RAZEM	18,782
29 d.1.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa EPS 100 (dach) gr. 10 cm w spadku poz.27	m ² m ²	 18,782	
				RAZEM	18,782
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów folią (membrana dachowa) 1,2 mm poz.27	m ² m ²	 18,782	
				RAZEM	18,782
31 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Izokliny styropianowe klejone 2,85+6,59	m m	 9,440	
				RAZEM	9,440
32 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-03 dach klatki sch.	Pokrycie dachów folią (membrana dachowa) 1,2 mm - obróbki 2,85*1,5+6,59*0,3	m ² m ²	 6,252	
				RAZEM	6,252
33 d.1.4	KNR 0-21 4004-06	Montaż na attykach płyt OSB pod obróbki 3,0*0,75	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
34 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas usztywniający poz.31*0,6	m ² m ²	 5,664	
				RAZEM	5,664
35 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02 attyka	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.31*0,7	m ² m ²	 6,608	
				RAZEM	6,608
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 34,4*2+3,15+2,83*2	m m	 77,610	
				RAZEM	77,610
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1+6+2	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 6,77+8,16*6+3,66*2	m m	 63,050	
				RAZEM	63,050
1.5		Izolacje			
39 d.1.5	KNR 2-02 0901-01	Obrzutka na ścianie z bloczków betonowych pod izolację	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana fund. zewn	138,59*1,65	m ²	228,674	
				RAZEM	228,674
40 d.1.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m ²		
	ława Ł1	244*(0,4*2+0,6)	m ²	341,600	
	ława Ł2	2,7*0,4*3	m ²	3,240	
	ława Ł3	3,0*(0,4*2+0,68)	m ²	4,440	
	stopy SF1	[(1,3+1,1)*2*0,4+1,3*1,1]*4	m ²	13,400	
	stopy SF2	[(1,8+1,8)*2*0,4+1,8*1,8]*4	m ²	24,480	
	stopy SF3	[(3,0+3,6)*2*0,8+3,0*3,6]*5	m ²	106,800	
	stopy SF4	(3,0+3,0*2)*0,6+3,0*3,0	m ²	14,400	
	ława schodów	1,67*(0,25+0,5)*2	m ²	2,505	
	ława schodów	1,4*(0,25+0,5)*2	m ²	2,100	
	ściany fundamentowe	poz.50/0,25*2	m ²	848,984	
				RAZEM	1 361,949
41 d.1.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE 0,2 mm	m ²		
	na chudziaku	poz.8*10	m ²	360,560	
	podposadz-kowo parter	844,5	m ²	844,500	
	podposadz-kowo piętro	376,5	m ²	376,500	
				RAZEM	1 581,560
42 d.1.5	KNR 0-33 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych o XPS gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
	ściana fund. zewn	138,59*1,65	m ²	228,674	
				RAZEM	228,674
43 d.1.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
	ściany fundamentowe	poz.42	szt.	228,674	
				RAZEM	228,674
44 d.1.5	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²		
	ściana fund. zewn	138,59*1,65	m ²	228,674	
				RAZEM	228,674
45 d.1.5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew dociskowych folii kubelkowej	m		
	ściana fund. zewn	138,59	m	138,590	
				RAZEM	138,590
46 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 gr.5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
	parter	844,5-478	m ²	366,500	
				RAZEM	366,500
47 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4 cm, akustyczna	m ²		
	piętro	376,5	m ²	376,500	
				RAZEM	376,500
1.6	Stropy z płyt kanałowych strunobetonowych				
48 d.1.6	NNRNKB 202 0230f-02	Strop żelbetowy płyty kanałowe strunobetonowe wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem	m ²		
	nad parterem	393	m ²	393,000	
	nad piętrzem	5,95*5,58	m ²	33,201	
				RAZEM	426,201
49 d.1.6	NNRNKB 202 0230f-01	Strop żelbetowy płyty kanałowe strunobetonowe wys. 15 cm - transport materiałów żurawiem	m ²		
	nad klatką schodową	20,35	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
1.7	Murarskie				
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty i ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	na ławie Ł1	244*0,25*(0,85+0,85)	m ³	103,700	
	na ławie Ł2	2,7*0,25*(0,85+0,85)	m ³	1,148	
	na ławie Ł3	3*0,25*(0,85+0,85)	m ³	1,275	
				RAZEM	106,123
51 d.1.7	KNR 9-01 0104-04	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
	Zewnętrzne				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany wzdłużne	$(30,52+33,25)*8,1$	m ²	516,537	
	ściany wzdłużne	$5,95*11,77$	m ²	70,032	
	ściany szczy- towe	$298*2-3,24*3,0$	m ²	586,280	
	ściana bocz- na klatki zewn.	$3,15*7,16$	m ²	22,554	
	wiatrołap	$(3,13*2+3,24)*3,0$	m ²	28,500	
	minus drzwi	$-(0,9*2,05+1,8*2,3*2+1,4*2,05)$	m ²	-12,995	
	minus okna	$-(1,5*1,5*7+1,5*2,0*19+2,0*2,0*4+2,0*4,3*8)$	m ²	-157,550	
				RAZEM	1 053,358
52 d.1.7	KNR 9-01 0104-02 Wewnętrzne parter piętro minus drzwi	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA 24 $(5,95+9,21+9,0+24,25+18,07+21,29+5,62+2,95+3,75+2,7+2,17)*3,0$ $(6,45+5,95*2+5,58)*3,0$ $-(0,9*2,05*13+1,3*2,05+1,8*2,3)$	m ² m ² m ² m ²	 314,880 71,790 -30,790	
				RAZEM	355,880
53 d.1.7	KNR 9-01 0105-02 parter piętro minus drzwi	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 $(2,87+5,4*4+4,02+1,67+2,83*2+5,33)*3,0$ $(2,78+2,97*2+5,28+2,8+27,12+6,9*2)*3,0$ $-(0,9*2,05*11+1,8*2,3)$	m ² m ² m ² m ²	 123,450 173,160 -24,435	
				RAZEM	272,175
54 d.1.7	KNR 2-02 0126-02 ściany zewn. ściany wewn.	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków $1+2+1$ $13+1+1$	szt szt szt	 4,000 15,000	
				RAZEM	19,000
55 d.1.7	KNR 2-02 0126-01 ściany zewn.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków $5+19+4+8+2$	szt szt	 38,000	
				RAZEM	38,000
1.8		Tynki i okładziny wewnętrzne			
56 d.1.8	KNR 0-12 0829-03 pom.1.4 pom.1.5 pom.1.13 pom.1.14 pom.1.15 pom.1.16 pom.1.17 pom.2.8 pom.2.9 pom.2.10 pom.2.11 pom.2.12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej - łazienki $(2,55+1,55+2,55+3,77+1,0)*2*2,05-0,9*2,05*2$ $(2,55+1,55+2,55+3,77+1,0)*2*2,05-0,9*2,05*2$ $(1,7+2,73)*2*2,05-0,9*2,05*2$ $(2,06+2,78)*2*2,05-0,9*2,05$ $(1,76+2,73)*2*2,05-0,9*2,05$ $(1,64+2,73)*2*2,05-0,9*2,05*2$ $(3,16+2,78)*2*2,05-0,9*2,05$ $(1,7+2,8)*2*2,05-0,9*2,05*2$ $(2,78+2,06)*2*2,05-0,9*2,05$ $(2,8+1,76)*2*2,05-0,9*2,05$ $(3,15+2,78)*2*2,05-0,9*2,05$ $(1,64+2,78)*2*2,05-0,9*2,05*2$	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	 43,132 43,132 14,473 17,999 16,564 14,227 22,509 14,760 17,999 16,851 22,468 14,432	
				RAZEM	258,546
57 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod tynki poz.58+poz.59	m ² m ²	 2 785,993	
				RAZEM	2 785,993
58 d.1.8	KNR-W 2-02 0803-03 ściany ze- wewnętrzne ościeża drzwi ościeża okna ściany wew- nętrzne 25 ościeża drzwi ściany dzia- łowe	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.51 $[(0,9+2,05*2)+(1,8+2,3*2)*2+(1,4+2,05*2)]*0,25$ $[(1,5+1,5*2)*7+(1,5+2,0*2)*19+(2,0+2,0*2)*4+(2,0+4,3*2)*8]*0,25$ poz.52*2 $[(0,9+2,05*2)*13+(1,3+2,05*2)+(1,8+2,3*2)]*0,25$ poz.53*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 053,358 5,825 61,200 711,760 19,200 544,350	
				RAZEM	2 395,693
59 d.1.8	KNR-W 2-02 0803-06 parter piętro pom.2. 10/11/12/13	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach 844,5-478 $5,7+4,8+8,8+4,5$	m ² m ² m ²	 366,500 23,800	
				RAZEM	390,300
1.9		Ściany działowe systemowe, sufit podwieszony			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.9	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
	pom.1.4	2,55*3,0	m ²	7,650	
	pom.1.5	2,55*3,0	m ²	7,650	
				RAZEM	15,300
61 d.1.9	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.9	cena rynko- wa	Ścianki HPL z drzwiami do sanitariatów	m ²		
	pom.1.14/16	(3,16+1,16*3+1,0)*2,1	m ²	16,044	
	pom.2.9/11	(1,1+2,78+1,15+2,06)*2,1	m ²	14,889	
				RAZEM	30,933
63 d.1.9	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	piętro	376,5	m ²	376,500	
				RAZEM	376,500
1.10		Podkłady i posadzki			
64 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-20 gr.20 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pom- pę do betonu na samochodzie.	m ³		
	podposadz- kowo parter	844,5*0,2	m ³	168,900	
	ściany dzia- łowe	(5,4*4+5,22+3,12+4,02+1,67+2,72*2+2,78+5,33+2,17)*0,12*0,15	m ³	0,924	
				RAZEM	169,824
65 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z pospółki 30 cm na podłożu gruntowym	m ³		
	podposadz- kowo parter	844,5*0,3	m ³	253,350	
				RAZEM	253,350
66 d.1. 10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 15x15	m ²		
	ściany dzia- łowe	(5,4*4+5,22+3,12+4,02+1,67+2,72*2+2,78+5,33+2,17)*0,4	m ²	20,540	
				RAZEM	20,540
67 d.1. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm	m ²		
	parter	844,5-478	m ²	366,500	
				RAZEM	366,500
68 d.1. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 1,5	m ²	366,500	
		poz.67			
				RAZEM	366,500
69 d.1. 10	cena rynko- wa	Wykonanie specjalistycznej podłogi w sali sportowej - konstrukcja drewniana wyklejona wykładziną PCV gr.7 mm wraz z zakupem dodatkowej wykładziny ochronnej zabezpieczającej (zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej)	m ²		
		478	m ²	478,000	
				RAZEM	478,000
70 d.1. 10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek GRES/TERAKOTA , układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom.1.1	18	m ²	18,000	
	pom.1.2	111,3	m ²	111,300	
	pom.1.3	17,1	m ²	17,100	
	pom.1.4	13,6	m ²	13,600	
	pom.1.5	13,6	m ²	13,600	
	pom.1.6	17,1	m ²	17,100	
	pom.1.8	9,5	m ²	9,500	
	pom.1.9	9	m ²	9,000	
	pom.1.13	4,6	m ²	4,600	
	pom.1.14	5,7	m ²	5,700	
	pom.1.15	4,8	m ²	4,800	
	pom.1.16	8,8	m ²	8,800	
	pom.1.17	4,5	m ²	4,500	
	pom.1.18	9,8	m ²	9,800	
	pom.1.19	11,9	m ²	11,900	
	pom.2.1	11,2	m ²	11,200	
	pom.2.6	9-2,85*3,0	m ²	0,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2.8	4,6	m ²	4,600	
	pom.2.9	5,7	m ²	5,700	
	pom.2.10	4,8	m ²	4,800	
	pom.2.11	8,8	m ²	8,800	
	pom.2.12	4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	299,350
71 d.1. 10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek GRES/TERAKOTA wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom.1.1	(6+3)*2-(1,8*2-0,9)	m	15,300	
	pom.1.2	(19,9+18,03)*2-(1,8*3+1,4+0,9*10)	m	60,060	
	pom.1.3	(3,16+5,4)*2-0,9*2	m	15,320	
	pom.1.6	(3,08+5,4)*2-0,9*2	m	15,160	
	pom.1.8	(2,7+3,5)*2-0,9	m	11,500	
	pom.1.9	2,9*2+0,6*4-(1,8+0,9)	m	5,500	
	pom.1.19	(5,62+3,3)*2-0,9	m	16,940	
	pom.2.1	1,72*2+1,92+3,3	m	8,660	
	pom.2.6	1,6*4+2,9*2-1,3	m	10,900	
				RAZEM	159,340
72 d.1. 10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek GRES/TERAKOTA, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom.1.1	2,89*4*(0,17+0,3)	m ²	5,433	
	pom.2.1	1,45*(8+14)*(0,15+0,3)	m ²	14,355	
	pom.2.6	1,3*2*11*(0,15+0,3)	m ²	12,870	
				RAZEM	32,658
73 d.1. 10	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek GRES/TERAKOTA i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom.1.1	4*2*0,3*2	m	4,800	
	pom.2.6	2*11*0,3*2	m	13,200	
	pom.2.1	(8+14)*0,3*2	m	13,200	
				RAZEM	31,200
74 d.1. 10	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na klej, parkiet, listwy przyściennne	m ²		
	pom.1.7	49,4	m ²	49,400	
	pom.1.10	27,2	m ²	27,200	
	pom.1.12	47,7	m ²	47,700	
	pom.2.2	101,4	m ²	101,400	
	pom.2.3	52,2	m ²	52,200	
	pom.2.4	52,2	m ²	52,200	
	pom.2.5	77,9	m ²	77,900	
	pom.2.7	48	m ²	48,000	
	pom.2.8	16,5	m ²	16,500	
				RAZEM	472,500
75 d.1. 10	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.74	m ²	472,500	
				RAZEM	472,500
1.11		Malarskie			
76 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie	m ²		
		poz.78+poz.77	m ²	2 550,667	
				RAZEM	2 550,667
77 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie - farba lateksowa kolor - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	ściany	poz.58	m ²	2 395,693	
	minus glazu- ra	-poz.56	m ²	-258,546	
	ściany g-k	(poz.60-0,9*2,05*2)*2	m ²	23,220	
				RAZEM	2 160,367
78 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie - farba lateksowa biała - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	sufity	poz.59	m ²	390,300	
				RAZEM	390,300
79 d.1. 11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
	drzwi	(0,9*2,05+1,8*2,3*2+1,4*2,05)	m ²	12,995	
	okna	(1,5*1,5*7+1,5*2,0*19+2,0*2,0*4+2,0*4,3*8)	m ²	157,550	
	drzwi	(0,9*2,05*12+1,3*2,05+1,8*2,3)	m ²	28,945	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	(0,9*2,05*14+1,8*2,3)	m ²	29,970	
				RAZEM	229,460
1.12		Kowalsko-ślusarskie			
80 d.1. 12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo przymocowane do policzków śrubami	m		
		3,4*2+0,3+2,07+2,12+0,3+4,52	m	16,110	
				RAZEM	16,110
81 d.1. 12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym, malowane proszkowo	m		
		24,1+12,19+2,17	m	38,460	
				RAZEM	38,460
1.13		Stolarka, parapety			
82 d.1. 13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
	okna	1,5*1,5*5+1,5*2,0*19+2,0*2,0*4+2,0*4,3*8	m ²	153,050	
				RAZEM	153,050
83 d.1. 13	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	drzwi	1,4*2,05+1,8*2,3*2+0,9*2,05+1,8*2,3*3+1,3*2,05+0,9*2,05*28	m ²	79,740	
				RAZEM	79,740
84 d.1. 13	cena rynko- wa	Dodatek za nawiewniki okienne	szt		
		5+19+4+8+2	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
85 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI 30 o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
	kl.schodowa	1,5*2,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.1. 13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych EI30	m ²		
		1,8*2,3	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
87 d.1. 13	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe konfekcjonowane, przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
88 d.1. 13	KNR 2-02 1218-03	Samozamykacz do drzwi p-poż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1. 13	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okna wylazowego 120x160 w połaci dachu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1. 13	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	okna-parape- ty	(1,55*7+1,55*19+2,05*4+2,05*8)*0,27	m ²	17,523	
				RAZEM	17,523
91 d.1. 13	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	m		
	okna-parape- ty	(1,55*7+1,55*19+2,05*4+2,05*8)	m	64,900	
				RAZEM	64,900
1.14		Elewacja - docieplenie BSO tynki i wymalowania			
92 d.1. 14	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m	m ²		
	Zewnętrzne ściany wzdłużne	(30,52+33,25)*8,1	m ²	516,537	
	ściany wzdłużne	5,95*11,77	m ²	70,032	
	ściany szczy- towe	298*2-3,24*3,0	m ²	586,280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana boczna klatki zewn. wiatrołap	3,15*7,16	m ²	22,554	
		(3,13*2+3,24)*3,0	m ²	28,500	
				RAZEM	1 223,903
93 d.1. 14	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.92	m ²	1 223,903	
				RAZEM	1 223,903
94 d.1. 14	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
		poz.104	m ²	1 050,523	
				RAZEM	1 050,523
95 d.1. 14	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew początkowych aluminiowych	m		
		134,25	m	134,250	
				RAZEM	134,250
96 d.1. 14	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		poz.51	m ²	1 053,358	
				RAZEM	1 053,358
97 d.1. 14	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.96	m ²	1 053,358	
				RAZEM	1 053,358
98 d.1. 14	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.96	m ²	1 053,358	
				RAZEM	1 053,358
99 d.1. 14	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - do wys.2 m.	m ²		
		139*2,0	m ²	278,000	
				RAZEM	278,000
100 d.1. 14	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr.3 cm na ościeżach	m ²		
	okna	[(1,5+1,5*2)*5+(1,5+2,0*2)*19+(2,0+2,0*2)*4+(2,0+4,3*2)*8]*0,15	m ²	35,370	
	drzwi	[(1,4+2,05*2)+(1,8+2,3*2)*2+(0,9+2,05*2)]*0,15	m ²	3,495	
				RAZEM	38,865
101 d.1. 14	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.100	m ²	38,865	
				RAZEM	38,865
102 d.1. 14	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		
	okna	[(1,5*2)*7+(2,0*2)*19+(2,0*2)*4+(4,3*2)*8]	m	181,800	
	drzwi	[(2,05*2)+(2,3*2)*2+(2,05*2)]	m	17,400	
	narożna budynku	8,16*4+11,44+6,77	m	50,850	
				RAZEM	250,050
103 d.1. 14	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik z kapinosem na siatce	m		
	okna	[(1,5)*7+(1,5)*19+(2,0)*4+(2,0)*8]	m	63,000	
	drzwi	[(1,4)+(1,8)*2+(0,9)]	m	5,900	
				RAZEM	68,900
104 d.1. 14	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z warstwą pośrednią	m ²		
		poz.101+poz.97	m ²	1 092,223	
	minus cokół	-poz.105	m ²	-41,700	
				RAZEM	1 050,523
105 d.1. 14	KNR 0-33 0125-03 + KNR 0-33 0125-01	TYNK MOZAIKOWY z warstwą pośrednią - cokół	m ²		
		139*0,3	m ²	41,700	
				RAZEM	41,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Skarpy			
106 d.2.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - przywóz ziemi ze zwalki poz.107+poz.108*0,15	m ³ m ³	 97,592	
				RAZEM	97,592
107 d.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - SKARPY WOKÓŁ BUDYNKU - grunt miejscowy	m ³		
	części płaskie	3,79*2,35*(118,35-117,4)+(13,62*2,35+9,8*0,9)*(118,35-117,7)+1,25*2,35*(118,35-117,7)+(24,15+29,86+15,67+2,62)*0,5*(118,35-117,7)+3,13*5,47*(118,35-117,7)	m ³	71,534	
	skarpy minus humus	(3,8*0,95+13,7*0,8+50,61+11,0+4,0)*(118,35-117,7)/2 -poz.108*0,15	m ³ m ³	26,058 -27,918	
				RAZEM	69,674
108 d.2.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - grunt miejscowy	m ²		
	części płaskie	[3,79*2,35+(13,62*2,35+9,8*0,9)+1,25*2,35+(24,15+29,86+15,67+2,62)*0,5+3,13*5,47]	m ²	105,942	
	skarpy	(3,8*0,95+13,7*0,8+50,61+11,0+4,0)	m ²	80,180	
				RAZEM	186,122
109 d.2.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - grunt miejscowy	m ²		
		Krotność = 2			
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
2.2		Roboty ziemne i przygotowawcze			
110 d.2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie (poz.125+poz.127)/10000	ha ha	 0,107	
				RAZEM	0,107
111 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	chodniki	poz.125	m ²	171,000	
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	1 072,000
112 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	chodniki	poz.125	m ²	171,000	
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	1 072,000
113 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	901,000
114 d.2.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru ziemi na zwalkę	m ³ m ³	 465,300	
		poz.111*0,15+poz.112*0,2+poz.113*0,1			
				RAZEM	465,300
2.3		Nawierzchnie			
115 d.2.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	chodniki	poz.125	m ²	171,000	
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	1 072,000
116 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	901,000
117 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	chodniki	poz.125	m ²	171,000	
				RAZEM	171,000
118 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
	chodniki	poz.125	m ²	171,000	
				RAZEM	171,000
119 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
	parking	poz.127	m ²	901,000	
				RAZEM	901,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.122+poz.123)*0,3*0,3	m ³ m ³	 23,850	
				RAZEM	23,850
121 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 obrzeże	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.124*0,25*0,25	m ³ m ³	 12,875	
				RAZEM	12,875
122 d.2.3	KNR 2-31 0403-04 ruch kołowy wjazdy	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115+150 -poz.123	m m m	 265,000 -21,000	
				RAZEM	244,000
123 d.2.3	KNR 2-31 0403-05 wjazd	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7+8+6	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
124 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 chodniki i opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 130-13+3+5+8+8+11+19+35	m m	 206,000	
				RAZEM	206,000
125 d.2.3	KNR 2-31 23103-03 chodnik	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 171	m ² m ²	 171,000	
				RAZEM	171,000
126 d.2.3	KNR 2-31 23103-03 opaska	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
127 d.2.3	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 450-171 622	m ² m ² m ²	 279,000 622,000	
				RAZEM	901,000
2.4		Pochylnia i schody zewnętrzne			
128 d.2.4	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 pod ławy	Podkłady betonowe B-10 gr.10 cm na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (9,82+3,14+10,02+0,9+9,95)*0,8*0,1	m ³ m ³	 2,706	
				RAZEM	2,706
129 d.2.4	KNNR 2 0102-01 pod ściany pochylni	Deskowanie systemowe ław i stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych (9,82+3,14+10,02+0,9+9,95)*0,4*2	m ² m ²	 27,064	
				RAZEM	27,064
130 d.2.4	KNNR 2 0109-03 ławy pod ściany po- chylgni	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych z transportem betonu pompą - B-25 (9,82+3,14+10,02+0,9+9,95)*0,4*0,5	m ³ m ³	 6,766	
				RAZEM	6,766
131 d.2.4	KNNR 2 0102-03 pochylnia	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych (9,82+3,14+10,02+0,9+9,95)*1,8*2	m ² m ²	 121,788	
				RAZEM	121,788
132 d.2.4	KNNR 2 0109-05 pochylnia	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą (9,82+3,14+10,02+0,9+9,95)*1,8*0,25	m ³ m ³	 15,224	
				RAZEM	15,224
133 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02 pochylnia ze schodami i spoczn. schody i spoczn.do 1. 9 kl.sch. schody i spoczn.we. przy osi C	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 32,4+1,75*2,2 3,75*2,2 3,5*2,5	m ² m ² m ² m ²	 36,250 8,250 8,750	
				RAZEM	53,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		poz.133	m ²	53,250	
				RAZEM	53,250
135 d.2.4	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		poz.133	m ²	53,250	
				RAZEM	53,250
136 d.2.4	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
	pochylnia ze spoczn.	32,4+1,75*2,2	m ²	36,250	
	spoczn.do 1.9 kl.sch.	2,75*2,2	m ²	6,050	
	spoczn.we. przy osi C	3,5*2,5-1,05*1,55	m ²	7,123	
				RAZEM	49,423
137 d.2.4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		poz.136	m ²	49,423	
				RAZEM	49,423
138 d.2.4	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	49,423	
		poz.136			
				RAZEM	49,423
139 d.2.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	zewn.przy pochylni	2,2*6*0,35*0,3	m ³	1,386	
	zewn..do 1.9 kl.sch.	0,35*5*2,2*0,3	m ³	1,155	
	zewn..we. przy osi C	1,55*4*0,35*0,3	m ³	0,651	
				RAZEM	3,192
140 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		(poz.130+poz.132+poz.136*0,2)*0,07	t	2,231	
				RAZEM	2,231
141 d.2.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe i pochylni ze stali nierdzewnej	m		
	pochylnia sch.zewn.	9,82+3,14+10,02+0,9+9,95	m	33,830	
	przy pochylni sch.zewn..do 1.9 kl.sch.	2,2+4,5	m	6,700	
	sch.zewn..we. przy osi C	4,1*2	m	8,200	
		3,5+0,95	m	4,450	
				RAZEM	53,180
2.5		Zieleń			
142 d.2.5	cena rynkowa	Rekultywacja terenów zielonych do pozostawienia z dosianiem trawy, z wykorzystaniem humusu miejscowego	m ²		
		poz.2-957,16	m ²	277,840	
				RAZEM	277,840