

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA SCHODÓW			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE, WYKOPY			
1 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		1,15*2+4,65*4+11,5	m	32,400	
				RAZEM	32,400
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,18*1,3*15,4+0,25*2,0*5,14*2	m ³	8,744	
				RAZEM	8,744
3 d.1.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
		0,32*2,0*0,7*2	m ³	0,896	
				RAZEM	0,896
4 d.1.1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		0,32*2*1*4	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
5 d.1.1	KNR 2-31 0815-07 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		3,2*1,3*3+2,7*1,3*3+2,4*2,4	m ²	28,770	
				RAZEM	28,770
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		(2,9*1,0*3+2,4*1,0*3+2,1*2,1)*0,94+28,7*0,15	m ³	23,396	
				RAZEM	23,396
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km	m ³		
		1,15*(8,7+0,9+2,6+28,7*0,07)	m ³	16,340	
				RAZEM	16,340
8 d.1.1	wycena własna	Koszty składowania	m ³		
		1,15*(8,7+0,9+2,6+28,7*0,07)	m ³	16,340	
				RAZEM	16,340
1.2		BUDOWA NOWEGO PODESTU I SCHODÓW			
9 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - uzupełnienie po wykutej płycie podestowej	m ²		
		17,79*0,3	m ²	5,337	
				RAZEM	5,337
10 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie po wykutej płycie podestowej	m ²		
		17,79*0,3	m ²	5,337	
				RAZEM	5,337
11 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		17,79*0,3	m ²	5,337	
				RAZEM	5,337
12 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty na podłożu gruntowym	m ³		
		0,1*0,7*(2,46*3+1,95*3)+0,1*1,8*1,8	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,5*0,3*(1,85*3+2,4*3)	m ³	1,913	
				RAZEM	1,913
14 d.1.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,6*1,6*1	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
15 d.1.2	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²		
		0,1*0,7*(2,46*3+1,95*3)+0,1*1,8*1,8	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
16 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,25*(1,85*(0,6+1,64+2,55)+2,36*2,71*3+1,65)	m ³	7,425	
				RAZEM	7,425
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3,65*17,79	m ²	64,934	
				RAZEM	64,934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,85*6,95	m ² m ²	 12,858	
				RAZEM	12,858
19 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 1,657+0,063*3+0,325+0,063*3+0,041	t t	 2,401	
				RAZEM	2,401
20 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,7*(1,85*6+2,36*6+0,25*7)+1,6*1,0*4	m ² m ²	 25,307	
				RAZEM	25,307
21 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,7*(1,85*6+2,36*6+0,25*7)+1,6*1,0*4	m ² m ²	 25,307	
				RAZEM	25,307
22 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 7,5	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
23 d.1.2	KNR 2-02 0902-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 1,85*2*(1+1,85)+2,4*2*2*3+1,65*2	m ² m ²	 42,645	
				RAZEM	42,645
24 d.1.2	KNR 2-02 0902-04 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. - tynki z boku murków, schodów i płyty odestowej 0,28*(2*(1+1,85)+5*2+1,28)	m ² m ²	 4,754	
				RAZEM	4,754
25 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków startog podpór pod podestem 1,15*2,0*6+3,5*2,0*4	m ² m ²	 41,800	
				RAZEM	41,800
26 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1,15*2,0*6+3,5*2,0*4	m ² m ²	 41,800	
				RAZEM	41,800
27 d.1.2	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - wygładzenie tynków na starych i nowych murkach podporowych schody i płytę podestową oraz na płytach podestowych i schodach od spodu a na stykach stare z nowym wkleić siatkę. 1,85*2*(1+1,85)+3,5*2*2*5+17,79*3,65+1,85*6,85	m ² m ²	 158,151	
				RAZEM	158,151
28 d.1.2	NNRNKB 202 0933-02	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - podpory od czoła i płyta podestowa od czoła i z boku orza policzki schodów. 0,28*(2*(1+1,85)+5*2)+0,25*(6,85+3,17)+0,2*(17,79+3,65+1,8)	m ² m ²	 11,549	
				RAZEM	11,549
29 d.1.2	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 3,65*17,79	m ² m ²	 64,934	
				RAZEM	64,934
30 d.1.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie taśmą uszczelniającą styku ocieplenie ściany budynku - płyta podestowa, schody 17,79+7*0,5+1,05	m m	 22,340	
				RAZEM	22,340
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3,65*17,79	m ² m ²	 64,934	
				RAZEM	64,934
32 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(17,8+3,7)	m ² m ²	 5,375	
				RAZEM	5,375
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuskładnikowego o normie ok 1,3 kg/m2 - druga i następna warstwa 3,65*17,79	m ² m ²	 64,934	
				RAZEM	64,934
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 17,8*3,65	m ² m ²	 64,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	64,970
d.1.2	1106-07	17,8*3,65	m ²	64,970	
				RAZEM	64,970
36	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu na wylewce podestu i na schodach	m ²		
d.1.2	0202-02	3,65*17,8+1,85*1,4+0,5*1,85*16	m ²	82,360	
				RAZEM	82,360
37	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cemento- wo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm	m ²		
d.1.2	2112-01	3,65*17,8+1,85*1,4	m ²	67,560	
				RAZEM	67,560
38	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szero- kości do 0.5 m - skały przeobrażeniowe	m		
d.1.2	2113-01	1,85*16	m	29,600	
				RAZEM	29,600
39	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - przedstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały przeobrażeniowe	m		
d.1.2	2113-03	1,85*16	m	29,600	
				RAZEM	29,600
40	KNR-W 2-02	Cokoliki ze skał osadowych na zaprawie klejowej	m		
d.1.2	1115-02	17,79+0,5*8+1	m	22,790	
				RAZEM	22,790
41	KNR-W 2-02	Balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo spełniające wymogi dla podjazdów dla osób niepełnosprawnych- rury fi 50, h=110,	m		
d.1.2	1207-05	3,3+6,85+18,8+3,65	m	32,600	
				RAZEM	32,600
42	KNR 2-02	Poręcze ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo - dodatkowo po dwie po- ręcze po obu dtronach schodów	m		
d.1.2	1208-03	6,85*2*2	m	27,400	
				RAZEM	27,400
43	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.2	0607-04	1,85*2*(1+1,85)+3,5*2*2*5+17,79*3,65+1,85*6,85+0,28*(2*(1+1,85)+3*2)+ 0,25*(6,85+3,17)+0,2*(17,79+3,65+1,8)	m ²	168,580	
				RAZEM	168,580
44	KNR 0-23	Osadzanie ćwieków na podeście - oznakowanie dla niewidomych	szt.		
d.1.2	2612-05 ana- logia	27*25	szt.	675,000	
				RAZEM	675,000
45	KNR 0-23	Osadzanie listew kierunkowych - oznakowanie dla niewidomych na podeście - 4 listwy na długość 30 cm (mocowanie - dwa trzpienie na listwie osadzone na klej w wywierconych otworach)	szt.		
d.1.2	2612-05 ana- logia	(1,8*2+1,5+7,2+4,2+1,2+4*0,6)/0,3*4	szt.	268,000	
				RAZEM	268,000
1.3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
46		Odcięcie i zdemontowanie pasów szerokości 20 cm ocieplenia ościeży przy ościeżnicach w celu umożliwienia zdemontowania starych ościeżnic i zamonto- wania nowych. oraz zeszkrobienie tynku cienkowarstwowego z pozostałej części ocieplenia na ościeżach	m ²		
d.1.3		0,15*(2,15*8+1*4)	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
47	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.3	0354-09	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką ter- miczną systemu PI 50	m ²		
d.1.3	202 1026-05	1*2,15*4	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
49	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.3	2611-02	0,25*(5,3*4)	m ²	5,300	
				RAZEM	5,300
50	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.3	2612-02	0,25*(5,3*4)	m ²	5,300	
				RAZEM	5,300
51	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.3	2612-07	Krotność = 2 0,25*(5,3*4)	m ²	5,300	
				RAZEM	5,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,25*(5,3*4)	m ²		
			m ²	5,300	
				RAZEM	5,300
53 d.1.3	KNR 0-23 0931-03 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2. 0,25*(5,3*4)	m ²		
			m ²	5,300	
				RAZEM	5,300
1.4		WINDA			
54 d.1.4	wycena własna	Winda razem z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		MAŁOWANIE ELEWACJ			
55 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie terenu przy ścianie	m ²		
		1,0*(25*2+14*2)	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
56 d.1.5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2*8+3+16*3,6+23*2,3+15*0,4+1,4*4	m ²	141,100	
				RAZEM	141,100
57 d.1.5	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni - cokół	m ²		
		61,18+59+5*4+29,4+28+5*2	m ²	207,580	
				RAZEM	207,580
58 d.1.5	KNNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni - powyżej cokołu	m ²		
		185,3+156,2+92,4*2-10*2,0+0,35*5*10-3,6*16+0,35*5,3*16-2,3*23+0,35*3,9*23	m ²	474,375	
				RAZEM	474,375
59 d.1.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		3,2*1,1*4+6,1*0,8*2	m ²	23,840	
				RAZEM	23,840
60 d.1.5	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		2*10+24,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
61 d.1.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m		
		2*9+0,4*22	m	26,800	
				RAZEM	26,800
62 d.1.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		120*2+243+214	m ²	697,000	
				RAZEM	697,000
63 d.1.5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		120*2+243+214	m ²	697,000	
				RAZEM	697,000
64 d.1.5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		120*2+243+214	m ²	697,000	
				RAZEM	697,000
65 d.1.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:56,57,58,60,61)			
1.6		DASZKI NAD DRZWIAMI			
66 d.1.6	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		1,2*2*5	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2		ZMIJNA ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ORAZ WYKOPY			
67 d.2.1	KNR-W 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.2.1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.1	KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 7 km	m ³		
d.2.1	0110-01				
	0110-04	2*0,2+0,24+0,3	m ³	0,940	
				RAZEM	0,940
71	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 7 km	mp		
d.2.1	0110-02				
	0110-05	0,07*2+0,17+0,28	mp	0,590	
				RAZEM	0,590
72	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 7 km	mp		
d.2.1	0110-03				
	0110-05	2*0,17+0,42+0,77	mp	1,530	
				RAZEM	1,530
73	wycena	koszty składowania gałęzi i karpiny	m ³		
d.2.1	własna	0,59+1,53	m ³	2,120	
				RAZEM	2,120
74	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod wykopy	ha		
d.2.1	0114-01	0,35	ha	0,350	
				RAZEM	0,350
75	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2.1	0815-07 z.o.				
	2.13. 9902-01	293+8-28,7	m ²	272,300	
				RAZEM	272,300
76	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat. gruntu III) - zebranie pdbudowy rozebranego chodnika pod zachumusowanie	m ³		
d.2.1	0301-02	284*0,08	m ³	22,720	
	0214-04			RAZEM	22,720
77	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.1	0807-03	67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
78	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2.1	0802-04	522,7	m ²	522,700	
				RAZEM	522,700
79	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2.1	0813-03 z.o.				
	2.13. 9902-01	187	m	187,000	
				RAZEM	187,000
80	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2.1	0814-02 z.o.				
	2.13. 9902-01	72+14,5+4,5	m	91,000	
				RAZEM	91,000
81	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.2.1	0818-04	38,3+64,1+67,8	m	170,200	
				RAZEM	170,200
82	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.2.1	0818-05	74,5-7,9-4	m	62,600	
				RAZEM	62,600
83	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - murek pod ogrodzenie	m ³		
d.2.1	0303-04	0,2*1,2*63	m ³	15,120	
				RAZEM	15,120
84	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 7 km	m ³		
d.2.1	1105-01				
	1105-02	1,15*(0,07*272+0,08*67*0,04*522+0,15*0,3*187+0,08*0,3*91)+12,6+1	m ³	176,389	
				RAZEM	176,389
85	wycena	Koszty składowania	m ³		
d.2.1	własna	1,15*(0,07*272+0,08*67*0,04*522+0,15*0,3*187+0,08*0,3*91)+12,6+1	m ³	176,389	
				RAZEM	176,389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami - chumus do ponownego zachumusowania 393	m ² m ²	 393,000	
				RAZEM	393,000
87 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km - korytowanie pod nowe utwardzenie 393*0,26+(467,4+390,2+227,0-393,0)*0,35	m ³ m ³	 344,240	
				RAZEM	344,240
88 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km grunt.kat. III 393*0,26+(467,4+390,2+227,0-393,0)*0,35	m ³ m ³	 344,240	
				RAZEM	344,240
89 d.2.1	wycena własna	Koszty składowania 393*0,26+(467,4+390,2+227,0-393,0)*0,35+22,7	m ³ m ³	 366,940	
				RAZEM	366,940
2.2		WYKOPY			
2.3		BUDOWA CHODNIKÓW, PARKINGÓW I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH			
90 d.2.3	KNR 2-31 0103-04 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę 467,37+390,17+227,00	m ² m ²	 1 084,540	
				RAZEM	1 084,540
91 d.2.3	KNR 2-31 0401-04 z.o. 2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę 136,4+31,9+29,9	m m	 198,200	
				RAZEM	198,200
92 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 66,5	m m	 66,500	
				RAZEM	66,500
93 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m 0,15*0,45*45	m ³ m ³	 3,038	
				RAZEM	3,038
94 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,45*(136,4+31,9+29,9-45)+0,15*0,72*33,9+0,15*0,28*66,5	m ³ m ³	 16,795	
				RAZEM	16,795
95 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
96 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 136,4+31,9+29,9-45	m m	 153,200	
				RAZEM	153,200
97 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66,5	m m	 66,500	
				RAZEM	66,500
98 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 z.o. 2.13. 9902-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m 6,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
99 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
100 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 467,37+390,17+227,00	m ² m ²	 1 084,540	
				RAZEM	1 084,540
101 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 467,37+390,17+227,00	m ² m ²	 1 084,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 467,37-14,4	m ²	RAZEM	1 084,540
			m ²	452,970	
				RAZEM	452,970
103	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390,17+227,00	m ²		
			m ²	617,170	
				RAZEM	617,170
104	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wskźnikowej i kierunkowej dla niepełnosprawnych o grubości 8 cm i wymiarach 30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,4	m ²		
			m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
105	KNNR 6 d.2.3 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i pola dla niepełnosprawnych malowane ręcznie 72	m ²		
			m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
106	KSNR 6 d.2.3 0705-01	Oznakowanie poziome stopni schodowych farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle w skośne pasy czarno żółtemalowane ręcznie 0,08*1,8*4	m ²		
			m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
2.4		WIATA NA ODPADY (ŚMIETNIKOWA)			
107	wycena d.2.4 własna	Wiata śmietnikowa z montażem 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		OGRODZENIE			
108	KNR 2-01 d.2.5 0307-01 z. sz. 2.2 307-05 307-09	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspojony. - dodatek za 3 m różnicy wysokości - wykopy pod fundament pod ogrodzenie 0,8*0,3*(74,5-7,8)	m ³		
			m ³	16,008	
				RAZEM	16,008
109	KNR 2-01 d.2.5 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -wyywóz ziemi z wykopów pod fundament ogrodzenia 16,0	m ³		
			m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
110	KNR-W 2-02 d.2.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod ogrodzenie placu zabaw 16,0	m ³		
			m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
111	KNR-W 2-02 d.2.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm 66,6*4*0,62/1000+66,6*0,9*3*0,22/1000	t		
			t	0,205	
				RAZEM	0,205
112	KNR-W 2-02 d.2.5 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 66,6*0,25*0,25	m ³		
			m ³	4,163	
				RAZEM	4,163
113	KNR-W 2-02 d.2.5 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie 66,6*(0,25+2*0,3)	m ²		
			m ²	56,610	
				RAZEM	56,610
114	KNR 0-23 d.2.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod malowanie 66,6*(0,25+2*0,3)	m ²		
			m ²	56,610	
				RAZEM	56,610
115	KNNR-W 3 d.2.5 1006-05	Malowanie farbą silikatową z przetarciem tynku 66,6*(0,25+2*0,3)	m ²		
			m ²	56,610	
				RAZEM	56,610
116	KNR 2-23 d.2.5 0404-01	Ogrodzenie lamelowe 66,6	m		
			m	66,600	
				RAZEM	66,600
117	KNR 2-23 d.2.5 0404-01	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 120 cm w systemie słupków stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo posadowione za pomocą systemowych prefabrykowanych elementów żelbetowych bezpośrednio na gruncie 38,3+64,1+67,8	m		
			m	170,200	
				RAZEM	170,200
2.6		WYKONANIE OPASKI PRZY BUDYNKU I TERENY ZIELONE			
118	KNR 2-31 d.2.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,7*(12,3+3,6+3,7+8,4)	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
119 d.2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		24,7+12,3+3,6+1,7+3,3+4,2+3,7+8,4	m	61,900	
				RAZEM	61,900
120 d.2.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		61,9*0,2*0,15	m ³	1,857	
				RAZEM	1,857
121 d.2.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		24,7+12,3+3,6+1,7+3,3+4,2+3,7+8,4	m	61,900	
				RAZEM	61,900
122 d.2.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		61,9*0,6	m ²	37,140	
				RAZEM	37,140
123 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		61,9*0,6	m ²	37,140	
				RAZEM	37,140
124 d.2.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - czyszczenie terenu pod obsianie trawą	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
125 d.2.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
		0,145*284	m ³	41,180	
				RAZEM	41,180
126 d.2.6	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - na zahumusowanej części i pasami ok 1m przy krawężnikach. obrzeżach, murku ogrodzeniowym.	ha		
		0,07	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
127 d.2.6	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
2.7		NASADZENIA			
128 d.2.7	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (nasadzenie świerków srebrnych o wysokości 100 cm i średnicy pnia 8-12cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.2.7	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych przez 3 lata	szt.		
		Krotność = 3	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000