

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-8			
1 d.1	KNR 4-04 0203-02	Rozebranie fundamentów kamiennych 201,6*0,4	m ³ m ³	 80,640	
				RAZEM	80,640
2 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie istniejącego ogrodzenia 120,9	m m	 120,900	
				RAZEM	120,900
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 80,64+120,9*0,1	m ³ m ³	 92,730	
				RAZEM	92,730
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 80,64+120,9*0,1	m ³ m ³	 92,730	
				RAZEM	92,730
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9 80,64+120,9*0,1	m ³ m ³	 92,730	
				RAZEM	92,730
6 d.1		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia (80,64+120,9*0,1)*1,8	t t	 166,914	
				RAZEM	166,914
7 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 38	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
10 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 38	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
11 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		(111.4)/10000	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
22 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
	10-15	0.0146952*60	m ³	0.882	
	16-25	0.04082*38	m ³	1.551	
	26-35	0.091845*9	m ³	0.827	
	36-45	0.16328*15	m ³	2.449	
	46-55	0.255125*6	m ³	1.531	
	56-65	0.36738*3	m ³	1.102	
	66-75	0.500045*4	m ³	2.000	
				RAZEM	10.342
23 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
	10-15	0.0146952*60*1.5	mp	1.323	
	16-25	0.04082*38*1.5	mp	2.327	
	26-35	0.091845*9*1.5	mp	1.240	
	36-45	0.16328*15*1.5	mp	3.674	
	46-55	0.255125*6*1.5	mp	2.296	
	56-65	0.36738*3*1.5	mp	1.653	
	66-75	0.500045*4*1.5	mp	3.000	
				RAZEM	15.513
24 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
	10-15	0.0146952*60*3.5	mp	3.086	
	16-25	0.04082*38*3.5	mp	5.429	
	26-35	0.091845*9*3.5	mp	2.893	
	36-45	0.16328*15*3.5	mp	8.572	
	46-55	0.255125*6*3.5	mp	5.358	
	56-65	0.36738*3*3.5	mp	3.857	
	66-75	0.500045*4*3.5	mp	7.001	
				RAZEM	36.196
25 d.1	KNR 2-21 0104-05	Odmladzanie starszych drzew	szt		
		392	szt	392.000	
				RAZEM	392.000
2 Budnek kas CPV 45000000-7					
2.1 Roboty ziemne CPV 45111100-8					
26 d.2. 1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km 1.7*(235.04-(46.02+49.19)) 49.19*0.35 46.02*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 237.711 17.217 13.806	
				RAZEM	268.734
27 d.2. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 19 1.7*(235.04-(46.02+49.19)) 49.19*0.35 46.02*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 237.711 17.217 13.806	
				RAZEM	268.734
28 d.2. 1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę 268.734 -(6.476+21.056+69.668*0.34+1.608) -49.19*0.35 -46.02*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 268.734 -52.827 -17.217 -13.806	
				RAZEM	184.884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia 268,734 -(6,476+21,056+69,668*0,34+1,608) -49,19*0,35 -46,02*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 268,734 -52,827 -17,217 -13,806	
				RAZEM	184,884
2.2 Fundamentowanie CPV 45262311-4					
30 d.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (196,45-(64,02+67,67))*0,1	m ³ m ³	 6,476	
				RAZEM	6,476
31 d.2. 2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,4*0,8*65,8	m ³ m ³	 21,056	
				RAZEM	21,056
32 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,4*(34,0+33,2+61,12)	m ² m ²	 51,328	
				RAZEM	51,328
33 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 0,4*(34,0+33,2+61,12)	m ² m ²	 51,328	
				RAZEM	51,328
34 d.2. 2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 190,3-(67,3+71,03)	m ² m ²	 51,970	
				RAZEM	51,970
35 d.2. 2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 190,3-(67,3+71,03)	m ² m ²	 51,970	
				RAZEM	51,970
36 d.2. 2	KNR SEK- 02-01 0102- 01	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm 1,25*(7,6*2+10,6*2-0,24*11) 1,09*(9,92*2+8,48-0,24*13)	m ² m ² m ²	 42,200 27,468	
				RAZEM	69,668
37 d.2. 2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m 1,25*(0,24*0,24*11) 1,09*(0,24*0,24*13)	m ³ m ³ m ³	 0,792 0,816	
				RAZEM	1,608
38 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	osłonowe od zewnątrz	1,19*(10,16*2+8,48)	m ²	34,272	
	osłonowe od wewnątrz	1,09*(9,92*2+8,48)	m ²	30,869	
	osłonowe od zewnątrz	1,45*2*(10,6+8,08)	m ²	54,172	
	osłonowe od wewnątrz	1,25*2*(7,6+10,12)	m ²	44,300	
				RAZEM	163,613
39 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	osłonowe od zewnątrz	1,19*(10,16*2+8,48)	m ²	34,272	
	osłonowe od wewnątrz	1,09*(9,92*2+8,48)	m ²	30,869	
	osłonowe od zewnątrz	1,45*2*(10,6+8,08)	m ²	54,172	
	osłonowe od wewnątrz	1,25*2*(7,6+10,12)	m ²	44,300	
				RAZEM	163,613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 10cm	m ²		
	osłonowe od zewnątrz	1.19*(10.16*2+8.48)	m ²	34.272	
	osłonowe od zewnątrz	1.45*2*(10.6+8.08)	m ²	54.172	
				RAZEM	88.444
41 d.2. 2	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
	osłonowe od zewnątrz	0.2*2*(10.6+8.08)	m ²	7.472	
				RAZEM	7.472
42 d.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
		76.98*0.2	m ³	15.396	
				RAZEM	15.396
43 d.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 10cm	m ³		
		76.98*0.1	m ³	7.698	
				RAZEM	7.698
2.3 Konstrukcja nadziemna CPV 45262500-6					
44 d.2. 3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje poziome z folii izolacyjnej - pod ścianami - folia szerokości 30cm	mb		
		2*(1.22+1.44+1.5)+1.2*2*0.6+10.12*2+8.08*2-(2.0+4.2+1.2+1.2)	mb	39.120	
				RAZEM	39.120
45 d.2. 3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m ²		
		3.31*2*(10.12+8.08)-3.31*0.24*11-(2.0*2.5+1*1.4+4.2*2.5+1.2*2.5+1.2*2.5+1.2*0.8*2)+2*12.29	m ²	111.506	
		3.47*2*(9.92+8.48)-3.47*0.24*13-(3*2.65*4+2.5*1.65*2)+12.59	m ²	89.410	
				RAZEM	200.916
46 d.2. 3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m ²		
		3.31*(0.5+6.24+2.43*2+4.0+2.43+6.12+1.9*2)	m ²	92.515	
		-1.0*2.1*(6)	m ²	-12.600	
				RAZEM	79.915
47 d.2. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 12x12	m		
		1.5*6	m	9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.2. 3	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
	wieniec	0.24*0.58*(36.4+28.3)	m ³	9.006	
	wieniec	0.24*0.24*(64.8+28.8)	m ³	5.391	
				RAZEM	14.397
49 d.2. 3	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
	S-0,1	0.24*0.24*2.73*6	m ³	0.943	
	S-0,2	0.24*0.24*2.73*10	m ³	1.572	
	S-0,3	0.24*0.24*2.73*7	m ³	1.101	
	S-0,4	0.24*0.24*2.73	m ³	0.157	
	S-1,1	0.24*0.24*2.74	m ³	0.158	
	S-1,2	0.24*0.24*2.74*2	m ³	0.316	
				RAZEM	4.247
50 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	fundamenty	59.6/1000	t	0.060	
	wieńce	(45.1+76.6+81.6+30)/1000	t	0.233	
	słupy	(5.3*6+5.3*10+5.3*7+5.3+5.5+5.5*2)/1000	t	0.144	
				RAZEM	0.437
51 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	fundamenty	291.6/1000	t	0.292	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wierce słupy	(292.3+346.6+279.9+131.4)/1000 (31.9*6+42.5*10+21.2*7+22.4+11.7+16.8*2)/1000	t t	1.050 0.833	
				RAZEM	2.175
52 d.2. 3	KNR-W 2-02 0405-03	Dachy o rozpiętości 10,5m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej impregnowanej 5.17*2*11.0	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
53 d.2. 3	KNR 2-05 0101-04	Ramy stalowe 3.256	t t	 3.256	
				RAZEM	3.256
2.4 Pokrycie dachu CPV 45261210-9					
54 d.2. 4	KNR K- 05r12 0103- 01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej 2*5.17*11	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
55 d.2. 4	KNR K- 05r12 0104- 05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm 2*5.17*11	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
56 d.2. 4	KNR K- 05r12 0102- 02	Wykonanie deskowania 2*5.17*11	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
57 d.2. 4	KNR K- 05r12 0103- 02	Mocowanie na deskowaniu pełnym folii dachowej 2*5.17*11	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
58 d.2. 4	KNR K- 05r12 0102- 04	Montaż deski okapowej 11*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
59 d.2. 4	KNR K- 05r12 0102- 05	Montaż deski czołowej 5.17*4	m m	 20.680	
				RAZEM	20.680
60 d.2. 4	KNR-W 2-02 0508-04	Pokrycie dachu blachą z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu 90cm 2*5.17*11	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
61 d.2. 4	KNR K-60 0503-01	Wykonanie kalenicy 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
62 d.2. 4	KNR K-60 0505-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów - wiatrownica 5.17*4	m m	 20.680	
				RAZEM	20.680
63 d.2. 4	KNR K-60 0505-03	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów 11*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
64 d.2. 4	KNR K-60 0503-01	Wykonanie obróbki blacharskiej ściany szczytowej 5.17*2 10.16*2+8.48	m m m	 10.340 28.800	
				RAZEM	39.140
65 d.2. 4	KNR K- 05r12 0501- 02	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm 11*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR K-05r12 0501-06	Montaż lejów spustowych 120/100	szt		
d.2.	4	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR K-05r12 0501-07	Montaż denek 120mm	szt		
d.2.	4	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR K-05r12 0502-02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm	m		
d.2.	4	3,17*4	m	12.680	
				RAZEM	12.680
69	KNR K-05r12 0502-03	Montaż kolanek 100mm	szt		
d.2.	4	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5 Stolarka na ścianach ostonowych CPV 45421000-4					
70	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	m ²		
d.2.	5				
	01	2,2*2,5*1	m ²	5.500	
	02	1,2*2,5*2	m ²	6.000	
				RAZEM	11.500
71	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m ²		
d.2.	5				
	03	1,2*0,8*2	m ²	1.920	
	04	1,0*1,4	m ²	1.400	
				RAZEM	3.320
72	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe 2,0*2,5	kpl		
d.2.	5	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 2-02 1218-04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych PCV	m		
d.2.	5	1,2*2+1,0	m	3.400	
				RAZEM	3.400
2.6 Elewacja CPV 45443000-4					
74	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.2.	6	(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
75	KNR K-33 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	6	3,38*(8,08*2+10,59*2)+11,43*2 -(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ² m ²	149.069 -24.820	
				RAZEM	124.249
76	KNR K-33 0108-07	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	mb		
d.2.	6	(8,08*2+10,59*2)-(4,2+1,2+1,2+2,0)	mb	28.740	
				RAZEM	28.740
77	KNR K-33 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr 20cm do ścian	m ²		
d.2.	6	3,38*(8,08*2+10,59*2)+11,43*2 -(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ² m ²	149.069 -24.820	
				RAZEM	124.249
78	KNR K-33 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS do ościeży o szerokości do 30cm	m ²		
d.2.	6	0,2*(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
79	KNR K-33 0108-01	Montaż profili narożnikowych	mb		
d.2.	6	(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	mb	43.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,38*4	mb	13.520	
				RAZEM	56.520
80 d.2. 6	KNR K-33 0108-04	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb		
		1,0+2,2+1,2+1,2+1,2+1,2	mb	8.000	
	wiata	2,5*2	mb	5.000	
				RAZEM	13.000
81 d.2. 6	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian	m ²		
		3,25*(8,48*2+11,0*2)+11,43*2	m ²	149.480	
		-(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	-24.820	
	wiata od wewnątrz	3,38*(9,92*2+8)+12,59-(3*2,65*4+2,5*1,65*2)	m ²	66.639	
				RAZEM	191.299
82 d.2. 6	KNR K-33 0109-03	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ościeży	m ²		
		0,2*(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
83 d.2. 6	KNR K-33 0109-08	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki - dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		4*3+2*4	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
84 d.2. 6	KNR K-32 0107-04	Okladziny ścian z płytek z kamienia naturalnego przy użyciu zaprawy klejącej	m ²		
		1,71*2+3,22*0,5*4+2,67*0,8+0,72*0,8+1,0*2,5+1,0*1,05	m ²	16.122	
	budynek wiata	3,32*(10,16*2+8,48)-(3,0*2,65*4+2,5*1,65*2)+0,24*((3,0+2,65*2)*4+(2,5+1,65)*2*2)+0,5*2,97*8,48	m ²	80.111	
	cokół bu- dynku	0,3*(2,94*2+11*2)	m ²	8.364	
				RAZEM	104.597
85 d.2. 6	KNR K-33 0110-02	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej	m ²		
		3,25*(8,48*2+11,0*2)+11,43*2	m ²	149.480	
		-(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	-24.820	
		0,2*(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	m ²	8.600	
	budynek wiata od wewnątrz	-(1,71*2+3,22*0,5*4+2,67*0,8+0,72*0,8+1,0*2,5+1,0*1,05)	m ²	-16.122	
		3,38*(9,92*2+8)+12,59-(3*2,65*4+2,5*1,65*2)	m ²	66.639	
				RAZEM	183.777
86 d.2. 6	KNR K-33 0201-05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod malowanie	m ²		
		3,25*(8,48*2+11,0*2)+11,43*2	m ²	149.480	
		-(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	-24.820	
		0,2*(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	m ²	8.600	
	budynek wiata od wewnątrz	-(1,71*2+3,22*0,5*4+2,67*0,8+0,72*0,8+1,0*2,5+1,0*1,05)	m ²	-16.122	
		3,38*(9,92*2+8)+12,59-(3*2,65*4+2,5*1,65*2)	m ²	66.639	
				RAZEM	183.777
87 d.2. 6	KNR K-33 0203-04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikatową	m ²		
		3,25*(8,48*2+11,0*2)+11,43*2	m ²	149.480	
		-(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	-24.820	
		0,2*(2,2+2*2,5+1,2*2+2*2,5*2+1,2*2+2*0,8*2+1,0*2*1,4+2,0*2+2*2,5*2)	m ²	8.600	
	budynek wiata od wewnątrz	-(1,71*2+3,22*0,5*4+2,67*0,8+0,72*0,8+1,0*2,5+1,0*1,05)	m ²	-16.122	
		3,38*(9,92*2+8)+12,59-(3*2,65*4+2,5*1,65*2)	m ²	66.639	
				RAZEM	183.777
88 d.2. 6	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę po ociepleniu ścian	m ²		
		(2,2*2,5+1,2*2,5*2+1,2*0,8*2+1,0*1,4+2,0*2,5*2)	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
2.7 Obliczowanie ścian CPV 45410000-4					
89 d.2. 7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²		
	0,1	3,0*(2,55+3,88+5,05+4,0)-(1*2,1*2+4,2*2,5)	m ²	31.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,2	$3.0*2*(3.88+2.43)-(1*2.1+1.2*2.5^2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0*2*(2.72+2.43)-(1*2.1+1*1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0*(1.13+1.0+3.06+0.53+6.12+3.03)-(1*2.1*3+2.0*2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.1*3+1.2*0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.8+1.0*2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0*2*(2.43+3.28)-(1*2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	219.680
90 d.2. 7	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m ²		
	0,3	$0.6*(0.86*2+2.43)+0.25*1.0$	m ²	2.740	
	0,5	$2.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.0*3+0.3*1.2)$	m ²	23.360	
	0,6	$2.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.3+1.0*2.0)$	m ²	14.240	
	0,8	$2.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	4.100	
				RAZEM	44.440
91 d.2. 7	KNR K-32 0103-05	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 60x60cm przy użyciu zaprawy klejowej	m ²		
	0,3	$0.6*(0.86*2+2.43)+0.25*1.0$	m ²	2.740	
	0,5	$2.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.0*3+0.3*1.2)$	m ²	23.360	
	0,6	$2.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.3+1.0*2.0)$	m ²	14.240	
	0,8	$2.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	4.100	
				RAZEM	44.440
92 d.2. 7	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		-44.44	m ²	-44.440	
	0,1	$3.0*(2.55+3.88+5.05+4.0)-(1*2.1*2+4.2*2.5)$	m ²	31.740	
	0,2	$3.0*2*(3.88+2.43)-(1*2.1+1.2*2.5^2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0*2*(2.72+2.43)-(1*2.1+1*1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0*(1.13+1.0+3.06+0.53+6.12+3.03)-(1*2.1*3+2.0*2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.1*3+1.2*0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.8+1.0*2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0*2*(2.43+3.28)-(1*2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	175.240
93 d.2. 7	KNR K-09 0201-05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
		-44.44	m ²	-44.440	
	0,1	$3.0*(2.55+3.88+5.05+4.0)-(1*2.1*2+4.2*2.5)$	m ²	31.740	
	0,2	$3.0*2*(3.88+2.43)-(1*2.1+1.2*2.5^2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0*2*(2.72+2.43)-(1*2.1+1*1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0*(1.13+1.0+3.06+0.53+6.12+3.03)-(1*2.1*3+2.0*2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.1*3+1.2*0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.8+1.0*2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0*2*(2.43+3.28)-(1*2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	175.240
94 d.2. 7	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych preparatami gruntującymi	m ²		
		-44.44	m ²	-44.440	
	0,1	$3.0*(2.55+3.88+5.05+4.0)-(1*2.1*2+4.2*2.5)$	m ²	31.740	
	0,2	$3.0*2*(3.88+2.43)-(1*2.1+1.2*2.5^2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0*2*(2.72+2.43)-(1*2.1+1*1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0*(1.13+1.0+3.06+0.53+6.12+3.03)-(1*2.1*3+2.0*2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.1*3+1.2*0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.8+1.0*2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0*2*(2.43+3.28)-(1*2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	175.240
95 d.2. 7	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m ²		
		-44.44	m ²	-44.440	
	0,1	$3.0*(2.55+3.88+5.05+4.0)-(1*2.1*2+4.2*2.5)$	m ²	31.740	
	0,2	$3.0*2*(3.88+2.43)-(1*2.1+1.2*2.5^2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0*2*(2.72+2.43)-(1*2.1+1*1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0*(1.13+1.0+3.06+0.53+6.12+3.03)-(1*2.1*3+2.0*2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0*2*(1.6+2.03+1.9*2)-(1*2.1*3+1.2*0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0*2*(2.25+1.9)-(1.2*0.8+1.0*2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0*2*(2.43+3.28)-(1*2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0*(0.5*2+1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	175.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.2. 7	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową	m ²		
		-44.44	m ²	-44.440	
	0,1	$3.0 \cdot (2.55 + 3.88 + 5.05 + 4.0) - (1 \cdot 2.1 \cdot 2 + 4.2 \cdot 2.5)$	m ²	31.740	
	0,2	$3.0 \cdot 2 \cdot (3.88 + 2.43) - (1 \cdot 2.1 + 1.2 \cdot 2.5 \cdot 2)$	m ²	29.760	
	0,3	$3.0 \cdot 2 \cdot (2.72 + 2.43) - (1 \cdot 2.1 + 1 \cdot 1.4)$	m ²	27.400	
	0,4	$3.0 \cdot (1.13 + 1.0 + 3.06 + 0.53 + 6.12 + 3.03) - (1 \cdot 2.1 \cdot 3 + 2.0 \cdot 2.5)$	m ²	33.310	
	0,5	$3.0 \cdot 2 \cdot (1.6 + 2.03 + 1.9 \cdot 2) - (1 \cdot 2.1 \cdot 3 + 1.2 \cdot 0.8)$	m ²	37.320	
	0,6	$3.0 \cdot 2 \cdot (2.25 + 1.9) - (1.2 \cdot 0.8 + 1.0 \cdot 2.1)$	m ²	21.840	
	0,7	$3.0 \cdot 2 \cdot (2.43 + 3.28) - (1 \cdot 2.1)$	m ²	32.160	
	0,8	$3.0 \cdot (0.5 \cdot 2 + 1.05)$	m ²	6.150	
				RAZEM	175.240
97 d.2. 7	KNR-W 2-02 1219-06	Poręcz stała 65cm dla NSP	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.2. 7	KNR-W 2-02 1219-06	Poręcz stała 50cm dla NSP	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2.8 Obliczowanie sufitów CPV 45421146-9					
99 d.2. 8	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncza konstrukcja rusztu, odporność ogniowa EI 30 (REI 30), pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 na profilach CD 60 uchwytych bezpośrednich wraz z izolacją z wełny 30cm	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
100 d.2. 8	KNR K-09 0202-06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
101 d.2. 8	KNR K-09 0202-07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
102 d.2. 8	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych preparatami gruntującymi	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
103 d.2. 8	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
104 d.2. 8	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową	m ²		
		53.63+18.53	m ²	72.160	
				RAZEM	72.160
2.9 Podłogi, posadzki CPV 45432000-4					
105 d.2. 9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		Krotność = 2			
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	$1.6 \cdot 1.9 + 2.03 \cdot 1.9$	m ²	6.897	
	0,6	$2.05 \cdot 1.9$	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
106 d.2. 9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 10cm	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	$1.6 \cdot 1.9 + 2.03 \cdot 1.9$	m ²	6.897	
	0,6	$2.05 \cdot 1.9$	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2. 9	KNR-W 2-02 0608-04	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną - 5cm	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
108 d.2. 9	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
109 d.2. 9	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarłe na gładko	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
110 d.2. 9	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
111 d.2. 9	KNR K-32 0202-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziną posadzek	m ²		
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
				RAZEM	10.792
112 d.2. 9	KNR K-32 0204-04	Posadzki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejącej	m ²		
	0,1+0,4+0,8	40.74	m ²	40.740	
	0,2	9.84	m ²	9.840	
	0,3	6.61	m ²	6.610	
	0,5	1.6*1.9+2.03*1.9	m ²	6.897	
	0,6	2.05*1.9	m ²	3.895	
	0,7	7.39	m ²	7.390	
				RAZEM	75.372
113 d.2. 9	KNR K-32 0206-06	Cokoliki z płytek gresowych	m		
	0,1+0,4	31.11-(1*5+4.2+2.0)	m	19.910	
	0,2	13.3-(1.2*2+1.0)	m	9.900	
	0,3	10.3-1.0	m	9.300	
	0,7	11.42-1.0	m	10.420	
				RAZEM	49.530
2.10 Stolarka wewnętrzna CPV 45421000-4					
114 d.2. 10	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe 0, 9*2,0 D1	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.2. 10	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe 0, 9*2,0 D2	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2. 10	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 2.15*1.9	m ² m ²	 4.085	
				RAZEM	4.085
2.11 Podest z podjazdem dla niepełnosprawnych CPV 45262311-4					
117 d.2. 11	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0.4*0.2*3.67*2	m ³ m ³	 0.587	
				RAZEM	0.587
118 d.2. 11	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.6*(0.15*0.35*0.5)*2	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
119 d.2. 11	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (0.3*0.1)*(1.15+0.35+2.57+0.35)	m ³ m ³	 0.133	
				RAZEM	0.133
120 d.2. 11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1.15+0.35+2.57+0.35)	m m	 4.420	
				RAZEM	4.420
121 d.2. 11	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 2.58*2.6+1.2*3.75	m ² m ²	 11.208	
				RAZEM	11.208
122 d.2. 11	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (2.58*2.6+1.2*3.75)*0.1	m ³ m ³	 1.121	
				RAZEM	1.121
123 d.2. 11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2.58*2.6+1.2*3.75	m ² m ²	 11.208	
				RAZEM	11.208
124 d.2. 11	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarłe na gładko 2.58*2.6+1.2*3.75	m ² m ²	 11.208	
				RAZEM	11.208
125 d.2. 11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4 2.58*2.6+1.2*3.75	m ² m ²	 11.208	
				RAZEM	11.208
126 d.2. 11	KNR K-32 0205-04	Posadzki z płytek z kamienia naturalnego przy użyciu zaprawy klejowej 2.58*2.6+1.2*3.75 2.6*2*(0.15+0.35)	m ² m ² m ²	 11.208 2.600	
				RAZEM	13.808
127 d.2. 11	KNR K-32 0206-06	Cokoliki 0.3+0.25	m m	 0.550	
				RAZEM	0.550
128 d.2. 11	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady dwuporęczowe dla niepełnosprawnych 4.35*2	m m	 8.700	
				RAZEM	8.700
2.12 Nawierzchnia tarasu CPV 45233253-7					
129 d.2. 12	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.2. 12	KNR 2-31 0104-04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 15 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
131 d.2. 12	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-16 mm 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
132 d.2. 12	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 9 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
133 d.2. 12	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-8 mm 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
134 d.2. 12	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-8 mm Krotność = 4 79.36	m ² m ²	 79.360	
				RAZEM	79.360
3 Tor zjazdowy CPV 45262311-4					
135 d.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 2,0*5,1*5,1*2	m ³ m ³	 104.040	
				RAZEM	104.040
136 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 9 2,0*5,1*5,1*2	m ³ m ³	 104.040	
				RAZEM	104.040
137 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III wraz z kruszywem 1,75*5,1*5,1*2	m ³ m ³	 91.035	
				RAZEM	91.035
138 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 1,75*5,1*5,1*2	m ³ m ³	 91.035	
				RAZEM	91.035
139 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 5,2*5,2*0,1*2	m ³ m ³	 5.408	
				RAZEM	5.408
140 d.3	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 5*5*0,3*2	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
141 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych 15*80/1000	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
142 d.3	KNR 2-05 0101-04 HEB 200	Ramy stalowe 61,3*2,5*4*2/1000	t t	 1.226	
				RAZEM	1.226
143 d.3		Lina stalowa fi 25 z tyrolką 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
4 Mała architektura CPV 43325000-7					
144 d.4		Dostawa i montaż - tablice edukacyjne i informacyjne 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
145 d.4		Dostawa i montaż - budki łęgowe 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146		Dostawa i montaż - ławki typ 1	kpl		
d.4		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
147		Dostawa i montaż - stojaki na rowery typ 1	kpl		
d.4		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
148		Dostawa i montaż - kosz na śmieci typ 1	kpl		
d.4		17	kpl	17.000	
				RAZEM	17.000
149		Transport elementów małej architektury	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
150		Dostawa i montaż - ławki typ 2	kpl		
d.4		22	kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
151		Dostawa i montaż - kosz na śmieci typ 2	kpl		
d.4		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
152		Dostawa i montaż - stojaki na rowery typ 2	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
153		Dostawa i montaż - leżaki obrotowe	kpl		
d.4		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
154		Dostawa i montaż - stoły piknikowe	kpl		
d.4		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
155		Transport elementów małej architektury	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
156		Dostawa - hamaki	kpl		
d.4		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
157		Transport elementów małej architektury	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
158		Montaż elementów małej architektury	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe 3d na słupkach wys 153cm	m		
d.4	1804-11	237.5	m	237.500	
				RAZEM	237.500
160		Dostawa i montaż - witacz z bloku piaskowca 2m x 1m x 0,5m	kpl		
d.4		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
161		Dostawa i montaż - hotel dla owadów	kpl		
d.4		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
162	TZKNBK	Wykonanie odwiertów w skale dla instalacji trasy „Via Ferrata”	szt		
d.4	XVicz1 6-1-01	120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
163	KNR 2-13	Obsadzenie kotew dla instalacji trasy „Via Ferrata”	szt		
d.4	1009-02	120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
5 Nasadzenia CPV 77314000-4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 2-21 d.5 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²		
		586.7	m ²	586.700	
				RAZEM	586.700
165	KNR 2-21 d.5 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m ³		
		586.7*0.005	m ³	2.934	
				RAZEM	2.934
166	KNR 2-21 d.5 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu Krotność = 18	m ³		
		586.7*0.005	m ³	2.934	
				RAZEM	2.934
167		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia	t		
		586.7*0.005*1,6	t	4.694	
				RAZEM	4.694
168	KNR 2-21 d.5 0216-01	Ręczna uprawa gleby - grunt kategorii I-II	m ²		
		586.7	m ²	586.700	
				RAZEM	586.700
169	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Fraxinus excelsior	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Tilia cordata	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Cornus alba 'Ivory Halo'	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
172	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Viburnum opulus 'Roseum'	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
173	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Viburnum opulus 'Compactum'	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
174	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Hydrangea paniculata 'Silver Dollar'	szt		
		86	szt	86.000	
				RAZEM	86.000
175	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Hydrangea paniculata 'Limelite'	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
176	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	szt		
		203	szt	203.000	
				RAZEM	203.000
177	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Philadelphus coronarius 'Aureus'	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
178	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Euonymus fortunei 'Silver Queen'	szt		
		493	szt	493.000	
				RAZEM	493.000
179	KNR 2-21 d.5 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Hedera helix	szt		
		150	szt	150.000	
				RAZEM	150.000
180	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'	szt		
		171	szt	171.000	
				RAZEM	171.000
181	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Aruncus dioicus 'Kneiffii'	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Lamium maculatum	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
183	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Pulmonaria punctata	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
184	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Hepatica nobilis	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
185	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Viola odorata	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
186	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Geranium 'Rozanne'	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
187	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Convalaria majalis	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
188	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Fragaria vesca	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
189	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Geranium sanguineum 'Album'	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
190	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Polygonatum odoratum	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
191	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Galanthus nivalis	szt		
		586	szt	586.000	
				RAZEM	586.000
192	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Corydalis aurea	szt		
		58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
193	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Włdsteinia geoides	szt		
		58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
194	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Lamium galeobdolon	szt		
		58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
195	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Matteucia struthiopteris	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
196	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami - Leucojum vernum	szt		
		546	szt	546.000	
				RAZEM	546.000
197	KNR 2-21 d.5 0218-01	Ziemia do wymiany gruntu	m ³		
		190	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
198	KNR 2-21 d.5 0218-01	Ręczne rozścielenie kory	m ³		
		29.3	m ³	29.300	
				RAZEM	29.300
199	KNR 2-21 d.5 0708-02	Podziemny system kotwienia drzew	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
200	d.5	System napowietrzający drzew	szt		
		12	szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
201 d.5	KNR 2-21 0708-02	Podziemny system kotwienia drzew	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
6 Nawierzchnie CPV 45233253-7					
6.1 Nawierzchnia drewniana CPV 45233253-7					
202 d.6. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		232.56	m ²	232.560	
				RAZEM	232.560
203 d.6. 1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³		
		232,56*0,2	m ³	46,512	
				RAZEM	46,512
204 d.6. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
		Krotność = 18 232,56*0,2	m ³	46,512	
				RAZEM	46,512
205 d.6. 1		Oплата - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia	t		
		232,56*0,2*1,6	t	74,419	
				RAZEM	74,419
206 d.6. 1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		232,56*0,2	m ²	46,512	
				RAZEM	46,512
207 d.6. 1	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		313*0,24*0,38	m ²	28,546	
				RAZEM	28,546
208 d.6. 1	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
		Krotność = 2 313*0,24*0,38	m ²	28,546	
				RAZEM	28,546
209 d.6. 1		Ułożenie bloczków betonowych 24x24x12 na gotowym podłożu	szt		
		1,52*232,56	szt	353,491	
				RAZEM	353,491
210 d.6. 1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew i kątownika	szt		
		1,52*232,56	szt	353,491	
				RAZEM	353,491
211 d.6. 1	KNR-W 2-02 0409-03	Legar 10x10cm - modrzew impregnowany ciśnieniowo	m ³		
		0,012*232,56	m ³	2,791	
				RAZEM	2,791
212 d.6. 1	KNNR 2 1205-03	Podłoga z deski z modrzewu drobnoryflowanego 40mm	m ²		
		232,56	m ²	232,560	
				RAZEM	232,560
6.2 Schody terenowe CPV 45233253-7					
213 d.6. 2	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
	3	3,6*2,4	m ²	8,640	
	4	2,7*2,4	m ²	6,480	
	6	3,9*2,4	m ²	9,360	
	7	3,9*2,4	m ²	9,360	
	8	3,9*2,2	m ²	8,580	
	9	3,9*2,2	m ²	8,580	
				RAZEM	51,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
d.6.	0101-02	Krotność = 3.6			
2					
3		3.6*2.4	m ²	8.640	
4		2.7*2.4	m ²	6.480	
6		3.9*2.4	m ²	9.360	
7		3.9*2.4	m ²	9.360	
8		3.9*2.2	m ²	8.580	
9		3.9*2.2	m ²	8.580	
				RAZEM	51.000
215	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³		
d.6.	0212-05	0.38*51.00	m ³	19.380	
2					
				RAZEM	19.380
216	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
d.6.	0214-03	Krotność = 18			
2		0.38*51.00	m ³	19.380	
				RAZEM	19.380
217		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia	t		
d.6.		0.38*51.00*1.6	t	31.008	
2				RAZEM	31.008
218	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²		
d.6.	0103-01				
2					
3		3.6*2.4	m ²	8.640	
4		2.7*2.4	m ²	6.480	
6		3.9*2.4	m ²	9.360	
7		3.9*2.4	m ²	9.360	
8		3.9*2.2	m ²	8.580	
9		3.9*2.2	m ²	8.580	
				RAZEM	51.000
219	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²		
d.6.	0109-03				
2					
3		3.6*2.4	m ²	8.640	
4		2.7*2.4	m ²	6.480	
6		3.9*2.4	m ²	9.360	
7		3.9*2.4	m ²	9.360	
8		3.9*2.2	m ²	8.580	
9		3.9*2.2	m ²	8.580	
				RAZEM	51.000
220	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m ²		
d.6.	0109-04	Krotność = 3			
2					
3		3.6*2.4	m ²	8.640	
4		2.7*2.4	m ²	6.480	
6		3.9*2.4	m ²	9.360	
7		3.9*2.4	m ²	9.360	
8		3.9*2.2	m ²	8.580	
9		3.9*2.2	m ²	8.580	
				RAZEM	51.000
221	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.6.	0105-05				
2					
3		3.6*2.4	m ²	8.640	
4		2.7*2.4	m ²	6.480	
6		3.9*2.4	m ²	9.360	
7		3.9*2.4	m ²	9.360	
8		3.9*2.2	m ²	8.580	
9		3.9*2.2	m ²	8.580	
				RAZEM	51.000
222	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne blokowe	m		
d.6.	2113-07				
2					
3		12*2.4	m	28.800	
4		9*2.4	m	21.600	
6		13*2.4	m	31.200	
7		13*2.4	m	31.200	
8		13*2.2	m	28.600	
9		13*2.2	m	28.600	
				RAZEM	170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.6. 2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne	m		
	3	4.4	m	4.400	
	4	3.45	m	3.450	
	6	5.04	m	5.040	
	7	5.04	m	5.040	
	8	5.04	m	5.040	
	9	5.04	m	5.040	
				RAZEM	28,010
6.3 Zjazd CPV 45233253-7					
224 d.6. 3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
225 d.6. 3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 8,2 23.05	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
226 d.6. 3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 23,05*0,61	m ³		
			m ³	14.061	
				RAZEM	14,061
227 d.6. 3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 18 23,05*0,61	m ³		
			m ³	14.061	
				RAZEM	14,061
228 d.6. 3		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia 23,05*0,61*1,6	t		
			t	22.497	
				RAZEM	22,497
229 d.6. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
		(0.35*0.15+0.15*0.25)*25.22	m ³	2.270	
				RAZEM	2,270
230 d.6. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25.22	m	25.220	
				RAZEM	25,220
231 d.6. 3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
232 d.6. 3	KNR AT-03 0201-01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1, 5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm	m ²		
		23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
233 d.6. 3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
234 d.6. 3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 23.05	m ²		
			m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
235 d.6. 3	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		23.05	m ²	23.050	
				RAZEM	23,050
236 d.6. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23,05	m ²	23,050	
				RAZEM	23.050
6.4 Chodniki CPV 45233253-7					
237 d.6. 4	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
238 d.6. 4	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 3	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
239 d.6. 4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³		
		1913.41*0.35	m ³	669.694	
				RAZEM	669.694
240 d.6. 4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 18	m ³		
		1913.41*0.35	m ³	669.694	
				RAZEM	669.694
241 d.6. 4		Oplata - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 października 2022r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2023 - gruz, ziemia	t		
		1913.41*0.35*1.6	t	1071.510	
				RAZEM	1071.510
242 d.6. 4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
243 d.6. 4	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
244 d.6. 4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
245 d.6. 4	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III placów i dróg ogrodowych o grubości warstwy 2cm po zagęszczeniu - Kruszywo łamane 2/16 mm	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
246 d.6. 4	KNR 2-21 0502-05	Dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III-IV na placach i drogach ogrodowych - Kruszywo łamane 2/16 mm Krotność = 4	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
247 d.6. 4	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III placów i dróg ogrodowych o grubości warstwy 2cm po zagęszczeniu - Kruszywo łamane 2/8 mm	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
248 d.6. 4	KNR 2-21 0502-05	Dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III-IV na placach i drogach ogrodowych - Kruszywo łamane 2/8 mm Krotność = 2	m ²		
		2499.98-586.57	m ²	1913.410	
				RAZEM	1913.410
249 d.6. 4	KNR 2-14 0406-01	Krawężniki z kłód drewnianych	m		
		2165.12-526.3	m	1638.820	
				RAZEM	1638.820