



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
d.1.1		355,56 <stara nawierzchnia asfaltowa>	m2	355,560	
				RAZEM	<b>355,560</b>
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.1.1		355,56	m2	355,560	
				RAZEM	<b>355,560</b>
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1		12,80 * 0,60 * 1,00 <mur oporowy>	m3	7,680	
				RAZEM	<b>7,680</b>
4	KNR 4-04 0305-07 z.o.3.1.	Rozebranie płyt żelbetowych o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
d.1.1		3,70 * 4,90 * 0,10 <nieczynne szambo>	m3	1,813	
				RAZEM	<b>1,813</b>
5	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3		
d.1.1		(3,70 + 4,50) * 2 * 0,20 * 2,00 <nieczynne szambo>	m3	6,560	
				RAZEM	<b>6,560</b>
6	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie fundamentów żelbetowych	m3		
d.1.1		3,70 * 4,90 * 0,20 <nieczynne szambo>	m3	3,626	
				RAZEM	<b>3,626</b>
7	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m3		
d.1.1		3,70 * 4,90 * 0,10 <nieczynne szambo>	m3	1,813	
				RAZEM	<b>1,813</b>
8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
d.1.1		poz.1 * 0,07 * 1,1	m3	27,378	
		poz.3 * 1,1	m3	8,448	
		(poz.4 + poz.5 + poz.6 + poz.7) * 1,1	m3	15,193	
				RAZEM	<b>51,019</b>
1.2		<b>PRACE ZIEMNE</b>			
9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.2		4,90 * 3,70 * 2,00 <szambo>	m3	36,260	
		12,80 * 0,60 * 0,50 <mur oporowy>	m3	3,840	
				RAZEM	<b>40,100</b>
10	Material	Dostawa piasku zwykłego do zasypiania - piasek naturalny kopany	m3		
d.1.2		poz.9	m3	40,100	
				RAZEM	<b>40,100</b>
11	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		
d.1.2		poz.9	m3	40,100	
				RAZEM	<b>40,100</b>
1.3		<b>NIECKA FONTANNY</b>			
12	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.3		2 * 3,14 * 2,80 * 1,05	m3	18,463	
				RAZEM	<b>18,463</b>
13	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
d.1.3		2 * 3,14 * 2,80 * 0,10	m3	1,758	
				RAZEM	<b>1,758</b>
14	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
d.1.3		(3,14 * 2,80^2 - 3,14 * 2,60^2) * 1,05	m3	3,561	
				RAZEM	<b>3,561</b>
15	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.3		poz.14	m3	3,561	
				RAZEM	<b>3,561</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		3,14 * 2,80^2 * 0,10	m3	2,462	
				RAZEM	2,462
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.18 + poz.19 * 0,25) * 40 * 0,001 <przyjęto 40kg/m3>	t	0,372	
				RAZEM	0,372
18 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton wodoszczelny	m3		
		3,14 * 2,60^2 * 0,30	m3	6,368	
				RAZEM	6,368
19 d.1.3	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton wodoszczelny	m2		
		2 * 3,14 * 2,48 * 0,75	m2	11,681	
				RAZEM	11,681
20 d.1.3	wyc.indyw.	Płyty kamienne układane na wspornikach - przy fontannie, cena płyt 700zł/m2	m2		
		43,6	m2	43,600	
				RAZEM	43,600
21 d.1.3	wyc.indyw.	Wspornik regulowany, 140zł/szt	szt		
		78	szt	78,000	
				RAZEM	78,000
22 d.1.3	KNR 4-01 0208-01 analogia	Wywiercenie otworów w płytach kamiennych - dysze i lampy	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>1.4</b>		<b>PRACE ZIELONE</b>			
23 d.1.4	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	KNR 2-01 0106-02	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1.4	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.4	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		(25 + 25) * 1,00 / 10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
28 d.1.4	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		3,14 * 0,10^2 * 8,0	m3	0,251	
				RAZEM	0,251
29 d.1.4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,5	mp	0,500	
				RAZEM	0,500
30 d.1.4	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		2 <śliwa wiśniowa Nigra>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - rododendron, hortensja	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160 <sadzenie co 1m>	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
33 d.1.4	KNP1 1246-02.01 1246-02.01	Przygotowanie rabat kwiatowych i kwietników dywanowych z wymianą ziemi kat. III o grubości warstwy 10 cm	m2		
		144,00	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
34 d.1.4	KNP1 1324-01 1324-01.01	Sadzenie kwiatów rocznych grupy A na rabatach	szt.		
		poz.33 * 10	szt.	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
35 d.1.4	KNR 2-21 0407-02 z.o.2.10.	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		250 * 0,0001	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
36 d.1.4	KNR 2-21 0407-05 z.o.2.10.	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		250 * 0,0001	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, CHODNIKI</b>			
37 d.1.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		265,08 <ścieżki>	m2	265,080	
		500,00 <pod kostkę starobruk, bez pow.asfaltu do zerwania>	m2	500,000	
				RAZEM	765,080
38 d.1.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		265,08 <ścieżki>	m2	265,080	
		755,20 + 189,20 <pod kostkę starobruk>	m2	944,400	
		43,00 - 19,60 <przy fontannie - płyty granitowe (poza niecką fontanny)>	m2	23,400	
				RAZEM	1 232,880
39 d.1.5	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		poz.38	m2	1 232,880	
				RAZEM	1 232,880
40 d.1.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.38	m2	1 232,880	
				RAZEM	1 232,880
41 d.1.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.38 - 265,08	m2	967,800	
				RAZEM	967,800
42 d.1.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		265,08 <ścieżki>	m2	265,080	
				RAZEM	265,080
43 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		944,40	m2	944,400	
				RAZEM	944,400
44 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		243,00 * 0,30 * 0,20	m3	14,580	
		483,00 * 0,15 * 0,20	m3	14,490	
				RAZEM	29,070
45 d.1.5	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		(3,58 * 2 + 7,86 + 2,27 + 4,60 + 2,70 + 5,51 + 2,78 + 4,00 + 1,45 + 2,10) * 0,30 * 0,20	m3	2,426	
		(1,58 + 12,31 + 9,47 + 2,08 + 2,09 + 2,16 + 3,91 + 26,84 + 2,44 * 2 + 18,12 + 7,55 + 8,45 + 9,94 + 8,57 + 2,86 + 1,85 + 1,12 * 2) * 0,15 * 0,20	m3	3,747	
				RAZEM	6,173
46 d.1.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		338,00 <ścieżki żwirowe>	m	338,000	
		65,00 <kostka przy fontannie>	m	65,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80,00 <opaski żwirowe i chodniki z kostki przy budynku>	m	80,000	
				RAZEM	<b>483,000</b>
47	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5		243,00	m	243,000	
				RAZEM	<b>243,000</b>
48	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1.5		42,00 <opaska żwirowa wokół budynku>	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
49	KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.2.	Warstwa z geowłókniny	m2		
d.1.5		42,00 <opaska żwirowa wokół budynku>	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
50	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.1.5		42,00 <opaska żwirowa wokół budynku>	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
51	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
d.1.5		42,00 <opaska żwirowa wokół budynku>	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
52	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
d.1.5		42,00 <opaska żwirowa wokół budynku>	m2	42,000	
				RAZEM	<b>42,000</b>
<b>1.6</b>		<b>ŚMIETNIK</b>			
53	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.6		$(4,70 + 3,06) * 2 * 0,60 * (0,24 + 0,30 * 2)$	m3	7,822	
				RAZEM	<b>7,822</b>
54	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
d.1.6		$(4,70 + 3,06) * 2 * 0,10 * (0,24 + 0,10 * 2)$	m3	0,683	
				RAZEM	<b>0,683</b>
55	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.6		$(4,70 + 3,06) * 2 * 0,10 * (0,24 + 0,10 * 2)$	m3	0,683	
				RAZEM	<b>0,683</b>
56	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.6		$((4,70 + 3,06) * 2 - 1,90) * 0,60 * 0,25$	m3	2,043	
				RAZEM	<b>2,043</b>
57	KNR 2-02 0103-01	Ściany z cegieł klinkierowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
d.1.6		$((4,70 + 3,06) * 2 - 1,90 - 1,00 * 2) * 2,20$	m2	25,564	
				RAZEM	<b>25,564</b>
58	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm	t		
d.1.6		0,222 * 0,42 * 25 * 0,001	t	0,002	
		0,222 * 0,52 * 18 * 2 * 0,001	t	0,004	
		0,222 * 0,62 * 25 * 0,001	t	0,003	
				RAZEM	<b>0,009</b>
59	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr.10 mm	t		
d.1.6		$4 * 0,616 * (4,70 + 3,30) * 2 * 0,001$	t	0,039	
				RAZEM	<b>0,039</b>
60	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.1.6		0,12 * 0,20 * 4,70	m3	0,113	
		0,12 * 0,30 * 4,70	m3	0,169	
		$0,12 * (0,30 + 0,20) / 2 * 3,06 * 2$	m3	0,184	
				RAZEM	<b>0,466</b>
61	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą trapezową T45/0.7, kolor RAL 7001	m2		
d.1.6		3,70 * 5,00	m2	18,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>18,500</b>
62 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,46 * (5,00 + 3,70) * 2	m2	8,004	
				RAZEM	<b>8,004</b>
63 d.1.6	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje stalowe o masie elementu do 50 kg	t		
		2,80 * 6 * 16 * 0,001	t	0,269	
				RAZEM	<b>0,269</b>
64 d.1.6	KNR 2-05 1007-01 analogia	Obudowa z siatki cięto-ciągnionej	m2		
		1,00 * 2,80 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	<b>5,600</b>
65 d.1.6	wyc.indyw.	Drzwi 2-skrzydłowe 180x210 stalowe z siatki cięto-ciągnionej ze stópką blokującą, systemowe, malowane proszkowo RAL 7001, cena 400zł/m2	m2		
		1,80 * 2,10	m2	3,780	
				RAZEM	<b>3,780</b>
<b>1.7</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
66 d.1.7	wyc.indyw.	Ławka parkowa	kpl		
		32	kpl	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
67 d.1.7	wyc.indyw.	Kosze na śmieci	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>