

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0806-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		4,3	m3	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		4,50	m3	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
5 d.1	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m3		
		4,50	m3	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej TYP1</b>			
6 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm	m2		
		107,30	m2	107,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,300</b>
7 d.2.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.6 * 0,20	m3	21,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,460</b>
8 d.2.1	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.7	m3	21,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,460</b>
9 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.6	m2	107,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,300</b>
10 d.2.1	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		poz.6 * 0,12	m3	12,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,876</b>
11 d.2.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm TYP1 - (kolor i model wg. dokumentacji projektowej)	m2		
		poz.6	m2	107,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,300</b>
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej TYP2</b>			
12 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm	m2		
		315,40	m2	315,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,400</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.12 * 0,20	m <sup>3</sup>	63,080	
				RAZEM	63,080
14 d.2.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.13	m <sup>3</sup>	63,080	
				RAZEM	63,080
15 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	315,400	
				RAZEM	315,400
16 d.2.2	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		poz.12 * 0,12	m <sup>3</sup>	37,848	
				RAZEM	37,848
17 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm TYP2 - (kolor i model wg. dokumentacji projektowej)	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	315,400	
				RAZEM	315,400
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa utwardzona</b>			
18 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm	m <sup>2</sup>		
		226,48	m <sup>2</sup>	226,480	
				RAZEM	226,480
19 d.2.3	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.18 * 0,20	m <sup>3</sup>	45,296	
				RAZEM	45,296
20 d.2.3	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.19	m <sup>3</sup>	45,296	
				RAZEM	45,296
21 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	226,480	
				RAZEM	226,480
22 d.2.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna z kruszyw łamanych [0/31,50mm] o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	226,480	
				RAZEM	226,480
<b>2.4</b>		<b>Płyta betonowa pod wiaty śmietnikowe</b>			
23 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm	m <sup>2</sup>		
		[4,10 * 4,10]	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
24 d.2.4	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 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.4	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.23 * 0,35	m <sup>3</sup>	5,884	
				RAZEM	5,884
26 d.2.4	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.25	m <sup>3</sup>	5,884	
				RAZEM	5,884
27 d.2.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
28 d.2.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
29 d.2.4	KNR 2-31 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	16,810	
				RAZEM	16,810
<b>2.5</b>		<b>Obrzeża 6x20cm</b>			
30 d.2.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		617,75	m	617,750	
				RAZEM	617,750
31 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki/oporniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		[0,20 * 0,20] * [poz.30]	m <sup>3</sup>	24,710	
				RAZEM	24,710
32 d.2.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.30	m	617,750	
				RAZEM	617,750
33 d.2.5	KNR 2-31 0402-05 analogia	Ława pod oporniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
		poz.31 * 0,20	m <sup>3</sup>	4,942	
				RAZEM	4,942
34 d.2.5	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
		poz.30 * 0,20	m	123,550	
				RAZEM	123,550
<b>3</b>		<b>Trawniki</b>			
35 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi ogrodowej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami, ziemia z dowozy	m <sup>3</sup>		
		2623,1 * 0,10	m <sup>3</sup>	262,310	
				RAZEM	262,310
36 d.3	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej, kategoria gruntu I-II	m <sup>2</sup>		
		2623,10	m <sup>2</sup>	2 623,100	
				RAZEM	2 623,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Nasadenia</b>			
37 d.4	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie krzewów na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, średnica i głębokość dołów 0,5 m	szt.		
		2183	szt.	2 183,000	
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	<b>2 228,000</b>
38 d.4	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	<b>55,000</b>
<b>5</b>		<b>PGO (Punkt Gromadzenia Odpadów)</b>			
39 d.5		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej - wymiary i popis zgodny z DT			
		1		1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Elementy wyposażenia/dekoracyjne</b>			
40 d.6	KNR 2-01 0310-02	Wykopy jamiste o szerokości dna do 1.5 m, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III - podwykonanie fundamentów	m3		
		poz.41	m3	2,080	
				RAZEM	<b>2,080</b>
41 d.6	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty punktowe do osadzenia ławki - 13szt	m3		
		[0,40 * 0,40 * 0,50 * 2] * 13	m3	2,080	
				RAZEM	<b>2,080</b>
42 d.6	Kalkulacja własna	ŁAWKA nr1 - wzór zgodny z dok. tech.	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
43 d.6	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci - zakup i montaż	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
<b>7</b>		<b>Monument</b>			
44 d.7	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		41,34 * 1,20	m3	49,608	
				RAZEM	<b>49,608</b>
45 d.7	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 3	m3		
		poz.44	m3	49,608	
				RAZEM	<b>49,608</b>
46 d.7	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		41,34	m2	41,340	
				RAZEM	<b>41,340</b>
47 d.7	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		41,34	m2	41,340	
				RAZEM	<b>41,340</b>
48 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		41,34 - 3,49	m2	37,85	
				RAZEM	<b>37,85</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.7	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.48 * 0,50	m3	18,925	
				RAZEM	18,925
50 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		8,37 + 22 + 14,54 + 16,10	m2	61,010	
				RAZEM	61,010
51 d.7	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowana o śr. 12mm - płyta - siatka 20x20cm ścianki - siatka 20x20cm	t		
		311 / 1000	t	0,311	
		452 / 1000	t	0,452	
		727 / 1000	t	0,727	
		597,40 / 1000	t	0,597	
				RAZEM	2,087
52 d.7	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		58,99 + 17,70	m2	76,690	
				RAZEM	76,690
53 d.7	KNR-W 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.52	m2	76,690	
				RAZEM	76,690
54 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie odwodnień monumentu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.7	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypanie monumentu czarnoziemem	m3		
		5,00 * 4,40 * [0,15 + 0,15 + 1,85 + 0,30]	m3	53,900	
		-[2,40 * 3,00 * 1,85]	m3	-13,320	
				RAZEM	40,580
56 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice	m2		
		11,33	m2	11,330	
				RAZEM	11,330
57 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000