

## KOSZTORYS

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112330-7 Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc parkingowych dla samochodów osobowych na potrzeby przekształcenia pomieszczeń byłej cehowni KWK Porąbka Klimontów na centrum aktywności w dziedzinie kultury sportu i rekreacji na części działki nr 407/7 obręb Klimontów przy ul. Jana Gacka w Sosn  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Jana Gacka, część działki nr 407/7, obręb Klimontów  
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec.  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Jędrzejczyk  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014r.

Stawka roboczogodziny : 14.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 544730.22 zł  
Podatek VAT : 125287.95 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 670018.17 zł

**Słownie: sześćset siedemdziesiąt tysięcy osiemnaście i 17/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2014r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy miejsc parkingowych dla samochodów osobowych (do 60 sztuk) na potrzeby przekształcenia pomieszczeń byłej cechowni KWK Porąbka Klimontów na centrum aktywności w dziedzinie kultury sportu i rekreacji na części działki nr 407/7 obręb Klimontów przy ul. Jana Gacka w Sosnowcu.

Zaprojektowano parking składający się z dwóch części. Obie części, od strony północnej, terenu objętego inwestycją, oraz od strony południowej, posiadają po 27 miejsc postojowych oraz po dwa miejsca przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Zjazd na teren inwestycji jest zapewniony poprzez istniejący zjazd z ul. Jana Gacka. Zjazdy na parkingi odbywać się będą z istniejącej wewnętrznej drogi znajdującej się na działce.

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0121-02</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.14	1692.21	236.91
2 d.1	<b>KNR 4-04 0102-09</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	37.98	78.83	2993.96
3 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	37.98	19.69	747.83
4 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	37.98	16.46	625.15
5 d.1	<b>KNR 2-01 0103-05</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	20	80.71	1614.20
6 d.1	<b>KNR 2-01 0105-05</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	20	53.11	1062.20
7 d.1	<b>KNR 2-01 0110-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	14	66.88	936.32
8 d.1	<b>KNR 2-01 0110-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	124.6	61.95	7718.97
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>15935.54</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9 d.2	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	341.53+ 532.36 = 873.890	43.73	38215.21
10 d.2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	873.89	94.81	82853.51
11 d.2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	8733.89	13.35	116597.43
12 d.2	<b>KNR-W 2-01 0227-03</b> <b>analogia</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV - materiał piasek dowieziony	m <sup>3</sup>	873.89	42.59	37218.98
13 d.2	<b>KNR-W 2-01 0229-03</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II	m <sup>3</sup>	873.89	5.87	5129.73
14 d.2	<b>KNR 9-11 0201-01</b>	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	1517.39	18.26	27707.54
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>307722.40</b>
<b>3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGA WEWNĘTRZNA</b>				
<b>3.1</b>		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>				
15 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	228.50	28.09	6418.57
16 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	228.50	2.70	616.95
17 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	228.50	5.22	1192.77
18 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	228.50	1.89	431.87
19 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	228.55	68.42	15637.39
<b>Razem dział: PARKING PÓŁNOCNY</b>						<b>24297.55</b>
<b>3.2</b>		<b>PARKING PÓŁDNIOWY</b>				
20 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	271.51	28.09	7626.72
21 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	271.51	2.70	733.08
22 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	271.51	5.22	1417.28
23 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	271.51	1.89	513.15

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	271.51	68.42	18576.71
<b>Razem dział: PARKING POŁUDNIOWY</b>						<b>28866.94</b>
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGA WEWNĘTRZNA</b>						<b>53164.49</b>
4	45233260-9	<b>NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
4.1		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>				
25 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	373.50	28.09	10491.62
26 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	373.5	2.70	1008.45
27 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	373.5	5.22	1949.67
28 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	373.50	1.89	705.92
29 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	373.50	1.33	496.76
30 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	373.50	0.63	235.31
31 d.4. 1	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m <sup>2</sup>	373.50	77.94	29110.59
<b>Razem dział: PARKING PÓŁNOCNY</b>						<b>43998.32</b>
4.2		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>				
32 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	380.17	28.09	10678.98
33 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	380.17	2.70	1026.46
34 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	380.17	5.22	1984.49
35 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	380.17	1.89	718.52
36 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	380.17	1.33	505.63
37 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	380.17	0.63	239.51
38 d.4. 2	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m <sup>2</sup>	380.17	77.94	29630.45
<b>Razem dział: PARKING POŁUDNIOWY</b>						<b>44784.04</b>
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE</b>						<b>88782.36</b>
5		<b>OPASKA Z KRUSZYWA</b>				
5.1		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>				
39 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	58.70	28.09	1648.88
40 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	58.70	5.22	306.41
41 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	58.70	1.89	110.94
42 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	58.70	11.78	691.49
43 d.5. 1	<b>KNR 2-31 0202-06</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	58.70	9.90	581.13
<b>Razem dział: PARKING PÓŁNOCNY</b>						<b>3338.85</b>
5.2		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>				

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	67.72	28.09	1902.25
45 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	67.72	2.70	182.84
46 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	67.72	5.22	353.50
47 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	67.72	1.89	127.99
48 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	67.72	11.78	797.74
49 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0202-06</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	67.72	9.90	670.43
<b>Razem dział: PARKING POŁUDNIOWY</b>						<b>4034.75</b>
<b>Razem dział: OPASKA Z KRUSZYWA</b>						<b>7373.60</b>
6	<b>45233250-6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
6.1		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>				
50 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.1*132.20 = 13.220	512.77	6778.82
51 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0403-04</b> analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132.20	13.88	1834.94
52 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0402-03</b> analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0.02*167.60 = 3.352	510.90	1712.54
53 d.6. 1	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	167.60	21.78	3650.33
<b>Razem dział: PARKING PÓŁNOCNY</b>						<b>13976.63</b>
6.2		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>				
54 d.6. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0.1*148.80 = 14.880	512.77	7630.02
55 d.6. 2	<b>KNR 2-31 0403-04</b> analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148.80	13.88	2065.34
56 d.6. 2	<b>KNR 2-31 0402-03</b> analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0.02*186 = 3.720	510.90	1900.55
57 d.6. 2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	186	21.78	4051.08
<b>Razem dział: PARKING POŁUDNIOWY</b>						<b>15646.99</b>
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>						<b>29623.62</b>
7	<b>45112330-7</b>	<b>POWIERZCHNIE ZIELONE</b>				
58 d.7	<b>KNR-W 2-01 0510-01</b> analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wyrównanie terenu przyległego ze skarpami	m <sup>2</sup>	1173.87	6.71	7876.67
59 d.7	<b>KNR-W 2-01 0510-02</b> analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu - wyrównanie terenu przyległego ze skarpami Krotność = 20	m <sup>2</sup>	1173.87	28.50	33455.30
60 d.7	<b>KNR 1 0502-02</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV - tereny zielone w obrębie utwardzeń	m <sup>2</sup>	1421.86	0.56	796.24
<b>Razem dział: POWIERZCHNIE ZIELONE</b>						<b>42128.21</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>544730.22</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>125287.95</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>670018.17</b>

Słownie: sześćset siedemdziesiąt tysięcy osiemnaście i 17/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4935.34	19.62	4251.16	5971.49	757.93	15935.54
2	ROBOTY ZIEMNE	23554.67	39839.78	131048.04	100521.14	12758.77	307722.40
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGA WEWNĘTRZNA	8573.87	30108.78	4738.06	8645.50	1098.28	53164.49
3.1	PARKING PÓŁNOCNY	3918.62	13760.50	2165.27	3951.21	501.95	24297.55
3.2	PARKING POŁUDNIOWY	4655.25	16348.28	2572.79	4694.29	596.33	28866.94
4	NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE	19081.43	44137.42	6693.62	16743.27	2126.62	88782.36
4.1	PARKING PÓŁNOCNY	9456.28	21873.39	3317.19	8297.57	1053.89	43998.32
4.2	PARKING POŁUDNIOWY	9625.15	22264.03	3376.43	8445.70	1072.73	44784.04
5	OPASKA Z KRUSZYWA	407.76	4607.21	1189.76	1037.02	131.85	7373.60
5.1	PARKING PÓŁNOCNY	184.49	2137.92	508.96	450.24	57.24	3338.85
5.2	PARKING POŁUDNIOWY	223.27	2469.29	680.80	586.78	74.61	4034.75
6	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	7703.74	16276.38		5007.79	635.71	29623.62
6.1	PARKING PÓŁNOCNY	3632.59	7682.92		2361.36	299.76	13976.63
6.2	PARKING POŁUDNIOWY	4071.15	8593.46		2646.43	335.95	15646.99
7	POWIERZCHNIE ZIELONE	11892.33	9508.35	6932.70	12240.99	1553.84	42128.21
	RAZEM netto	76149.14	144497.54	154853.34	150167.20	19063.00	544730.22
	VAT						125287.95
	Razem brutto						670018.17

Słownie: sześćset siedemdziesiąt tysięcy osiemnaście i 17/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	15935.54				2.38%
2	9 - 14	ROBOTY ZIEMNE	307722.40				45.93%
3	15 - 24	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONO- WEJ DROGA WEWNĘTRZNA	53164.49				7.93%
3.1	15 - 19	PARKING PÓŁNOCNY	24297.55				3.63%
3.2	20 - 24	PARKING POŁUDNIOWY	28866.94				4.31%
4	25 - 38	NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE	88782.36				13.25%
4.1	25 - 31	PARKING PÓŁNOCNY	43998.32				6.57%
4.2	32 - 38	PARKING POŁUDNIOWY	44784.04				6.68%
5	39 - 49	OPASKA Z KRUSZYWA	7373.60				1.10%
5.1	39 - 43	PARKING PÓŁNOCNY	3338.85				0.50%
5.2	44 - 49	PARKING POŁUDNIOWY	4034.75				0.60%
6	50 - 57	KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA	29623.62				4.42%
6.1	50 - 53	PARKING PÓŁNOCNY	13976.63				2.09%
6.2	54 - 57	PARKING POŁUDNIOWY	15646.99				2.34%
7	58 - 60	POWIERZCHNIE ZIELONE	42128.21				6.29%
		RAZEM netto	544730.22				81.30%
		VAT	125287.95				18.70%
		Razem brutto	670018.17				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			670018.17				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			544730.22				
Podatek VAT			125287.95				

Słownie: sześćset siedemdziesiąt tysięcy osiemnaście i 17/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4179.5177	14.00	58513.26
2.	robocizna	r-g	753.6700	23.40	17635.88
				<b>RAZEM</b>	<b>76149.14</b>

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy sto czterdzieści dziewięć i 14/100 zł



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	1.9427		1.9427	465.55	904.40					
2.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m <sup>3</sup>	1.3362		1.3362	623.26	832.78					
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	2.5200		2.5200	5.99	15.09					
4.	geokrata	m <sup>2</sup>	753.670 0		753.670 0	37.40	28187.2 6					
5.	geowłókniny	m <sup>2</sup>	1608.43 34		1608.43 34	6.47	10406.5 6		ICB_ SRED NIE			
6.	glina budowlana	m <sup>3</sup>	2.1491		2.1491	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	grys	m <sup>3</sup>	4.2856		4.2856	460.00	1971.39					
8.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	512.561 5		512.561 5	35.69	18293.3 2					
9.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	286.620 0		286.620 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesorto- wane	t	439.147 8		439.147 8	64.46	28307.4 7					
11.	materiały pomocnicze	szt	14.0500		14.0500	37.90	532.50			37.90	0%	0%
12.	miął kamienny	t	19.7354		19.7354	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	36.5789		36.5789	230.10	8416.80					
14.	nasiona traw	kg	14.0864		14.0864	25.00	352.16					
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	360.672 0		360.672 0	13.78	4970.06					
16.	piasek	m <sup>3</sup>	938.460 4		938.460 4	32.69	30678.2 7					
17.	piasek	m <sup>3</sup>	27.8858		27.8858	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.0056		0.0056	161.79	0.91					
19.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0224		0.0224	161.79	3.62					
20.	szpilki z prętów stalowych	szt.	106.217 3		106.217 3	6.07	644.74		ICB_ SRED NIE			
21.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	719.146 6		719.146 6	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
22.	woda	m <sup>3</sup>	38.1573		38.1573	4.20	160.26					
23.	woda	m <sup>3</sup>	37.7274		37.7274	4.22	159.21					
24.	woda	m <sup>3</sup>	11.0408		11.0408	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
25.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	305.206 2		305.206 2	30.00	9156.19					
26.	żwir	m <sup>3</sup>	10.6319		10.6319	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
27.	materiały pomocnicze	zł					504.55					
RAZEM							144497. 54					

Słownie: sto czterdzieści cztery tysiące czterysta dziewięćdziesiąt siedem i 54/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	8.0398	7.90	63.51
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1.3148	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	8.0398	57.97	466.06
4.	ciągnik kołowy	m-g	60.6956	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1.3148	0.00	0.00
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	55.7200	42.30	2356.95
7.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	65.8913	91.85	6052.12
8.	piła do cięcia kostki	m-g	12.5015	4.82	60.26
9.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	8.0000	8.50	68.00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	111.4400	6.50	724.36
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	11.7515	92.81	1090.68
12.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	74.6978	92.81	6932.70
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3220	53.50	17.23
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	176.1762	76.75	13521.53
15.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	1610.9610	64.20	103423.69
16.	samochód skrzyniowy	m-g	60.6956	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	43.3449	78.20	3389.57
18.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.1948	92.46	572.77
19.	ubijak spalinowy	m-g	125.9434	20.78	2617.10
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	120.2601	92.09	11074.74
21.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	31.8433	66.63	2121.73
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	65.0078	4.62	300.34
				<b>RAZEM</b>	<b>154853.34</b>

**Słownie: sto pięćdziesiąt cztery tysiące osiemset pięćdziesiąt trzy i 34/100 zł**

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0.14	ha	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie	m³		
d.1	0102-09	cementowej			
		37.98	m³	37.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.980</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowładoczym na odległość 1 km			
		37.98	m³	37.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.980</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km			
		Krotność = 4			
		37.98	m³	37.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.980</b>
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		14	mp	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		124.6	mp	124.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.600</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w	m³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość			
		do 1 km			
		341.53+532.36	m³	873.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.890</b>
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III			
		873.89	m³	873.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.890</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
d.2	0108-08	Krotność = 4			
		8733.89	m³	8733.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>8733.890</b>
12	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m³		
d.2	0227-03	kat. IV - materiał piasek dowieziony			
	analogia				
		873.89	m³	873.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.890</b>
13	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt sypki kat. I-	m³		
d.2	0229-03	II			
		873.89	m³	873.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>873.890</b>
14	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi	m²		
d.2	0201-01	sposobem mechanicznym			
		1517.39	m²	1517.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1517.390</b>
<b>3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGA WEWNĘTRZNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>PARKING POŁNOCNY</b>			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m²		
d.3.	0114-05	niu 15 cm			
1					
		228.50	m²	228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m²		
d.3.	0114-06	bości po zagęszczeniu			
1		Krotność = 10			
		228.50	m²	228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 228.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
18	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 228.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
19	KNR 2-31 d.3. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 228.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.550</b>
<b>3.2</b>		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>			
20	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 271.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
21	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 271.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
22	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 271.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
23	KNR 2-31 d.3. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 271.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
24	KNR 2-31 d.3. 0511-04 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 271.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
<b>4 45233260-9</b>		<b>NAWIERZCHNIA GEOKRATY MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>			
25	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 373.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
26	KNR 2-31 d.4. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 373.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
27	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 373.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
28	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 373.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
29	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 373.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
30	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 373.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4. 1	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m <sup>2</sup>		
		373.50	m <sup>2</sup>	373.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.500</b>
<b>4.2</b>		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>			
32 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
33 d.4. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
34 d.4. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
35 d.4. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
36 d.4. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
37 d.4. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
38 d.4. 2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z geokrat	m <sup>2</sup>		
		380.17	m <sup>2</sup>	380.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.170</b>
<b>5</b>		<b>OPASKA Z KRUSZYWA</b>			
<b>5.1</b>		<b>PARKING PÓŁNOCNY</b>			
39 d.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		58.70	m <sup>2</sup>	58.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
40 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		58.70	m <sup>2</sup>	58.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
41 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		58.70	m <sup>2</sup>	58.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
42 d.5. 1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		58.70	m <sup>2</sup>	58.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
43 d.5. 1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		58.70	m <sup>2</sup>	58.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.700</b>
<b>5.2</b>		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>			
44 d.5. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		67.72	m <sup>2</sup>	67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.5. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 67.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>
46	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 67.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>
47	KNR 2-31 d.5. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 67.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>
48	KNR 2-31 d.5. 0202-05 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 67.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>
49	KNR 2-31 d.5. 0202-06 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 67.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.720</b>
<b>6</b>	<b>45233250-6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
<b>6.1</b>		<b>PARKING POŁNOCNY</b>			
50	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*132.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.220</b>
51	KNR 2-31 d.6. 0403-04 1 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132.20	m  m	  132.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.200</b>
52	KNR 2-31 d.6. 0402-03 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*167.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.352</b>
53	KNR 2-31 d.6. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 167.60	m  m	  167.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.600</b>
<b>6.2</b>		<b>PARKING POŁUDNIOWY</b>			
54	KNR 2-31 d.6. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*148.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>
55	KNR 2-31 d.6. 0403-04 2 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 148.80	m  m	  148.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.800</b>
56	KNR 2-31 d.6. 0402-03 2 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.02*186	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
57	KNR 2-31 d.6. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 186	m  m	  186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
<b>7</b>	<b>45112330-7</b>	<b>POWIERZCHNIE ZIELONE</b>			
58	KNR-W 2-01 d.7 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wyrównanie terenu przyległego ze skarpami 1173.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1173.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1173.870</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu -	m <sup>2</sup>		
d.7	0510-02	wyrównanie terenu przyległego ze skarpami			
	analogia	Krotność = 20	m <sup>2</sup>	1173.870	
		1173.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>1173.870</b>
60	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt	m <sup>2</sup>		
d.7	0502-02	kat.IV - tereny zielone w obrębie utwardzeń			
		1421.86	m <sup>2</sup>	1421.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1421.860</b>