

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty geodezyjne</b>			
1		Roboty pomiarowe z potwierdzeniem granic działki Nr 1051 przez uprawnionego geodetę	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1.00	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0112-01 analogia	$[(28.00+36.00)*0.50*18.00+35.00*23.00*0.50+35.00*14.00+38.00*37.00+(52.00+56.00)*0.50*(25.00+17.00)*0.50]/10000$	ha	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie powierzchni stawu i grobli	ha		
d.2	0102-04	0.40	ha	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
4	KNNR-W 10	Udrożnienie, oczyszczenie z roślinności i obrobienie na czysto skarp i dna rowu mechaniczne szerokości do 1,50 m i głębokości do 1,00 m	m		
d.2	2513-04 analogia	180.00	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
5	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z rowów przy obj. odkładu 0,5 m <sup>3</sup> / m krawędzi, grunt kat.III z częściowym wbudowaniem w skarpe	m <sup>3</sup>		
d.2	2520-02	180.00*1.50*1.00	m <sup>3</sup>	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
6	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem na odl. 10 m - grunty oblepiające gąsienice - wyczyszczenie skarp, grobli i dna z pozostałości roślinności i namułu - średnia głębokość pogłębienia 60 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0213-01 z.sz.2.2.4. 9909-04	$[(28.00+36.00)*0.50*18.00+35.00*23.00*0.50+35.00*14.00+38.00*37.00]*0.50$	m <sup>3</sup>	1437.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1437.25</b>
7	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m - grunty oblepiające gąsienice	m <sup>3</sup>		
d.2	0215-03 z.sz.2.2.4. 9909-04	Krotność = 2 1437.25*50%	m <sup>3</sup>	718.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.63</b>
8	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m - grunty oblepiające gąsienice z wbudowaniem w skarpe	m <sup>3</sup>		
d.2	0215-05 z.sz.2.2.4. 9909-04	1437.25*50%	m <sup>3</sup>	718.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.63</b>
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0218-02	$(28.00+36.00)*0.50*18.00+35.00*23.00*0.50+35.00*14.00+38.00*37.00+(37.00+28.00+18.00+44.00+14.00+35.00+38.00)*3.20$	m <sup>2</sup>	3559.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3559.30</b>
10	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony grobli w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2	0503-05	$(37.00+28.00+18.00+44.00+14.00+35.00+38.00)*3.20$	m <sup>2</sup>	684.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.80</b>
11	KNNR 1	Obsianie powierzchni skarp i części zasypanej stawu po plantowaniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-03	684.80	m <sup>2</sup>	684.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.80</b>
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu przy stawie</b>			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0216-02	15.00*1.00*1.00	m <sup>3</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
13	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0501-03	15.00*1.00	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur polietylenowych typu PP SN 8 o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.3	0407-05	15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
15	KNR 2-01	Obsypanie kanału rurowego piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0320-0101 analogia	15.00*(0.20*0.60*2)+15.00*1.00*0.20	m <sup>3</sup>	6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0605-05	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		1.00	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m <sup>3</sup>		
		15.00	m <sup>3</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
18 d.3	KNR 2-31 0604-05	Studnie przelotowa z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.3	KNR 2-18 0621-03	Płyty żelbetowe przykrywające studzienkę o śr. 140 cm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.3	KNNR 10 0407-01 analogia	Wykonanie umocowania skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m <sup>2</sup>		
		30.00*1.60	m <sup>2</sup>	48.00	
				RAZEM	48.00
21 d.3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod place i chodniki w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.00+6.00*4.00+10.00*2.00	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
22 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.00+6.00*4.00+10.00*2.00	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
23 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		51.50	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
24 d.3	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (2.50+3.00)*2+(6.00+4.00)*2+(10.00+2.00)*2	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
25 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		55.00*0.08*0.05	m <sup>3</sup>	0.22	
				RAZEM	0.22
26 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		55.00	m	55.00	
				RAZEM	55.00
27 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. wysiewce	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.00+6.00*4.00+10.00*2.00	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
28 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż obrzeży i placu rekreacyjnego	m <sup>2</sup>		
		55.00*1.00+35.00	m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
29 d.3	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż grila betonowego ogrodowego wys. 223 cm, szer. 156 cm i głęb. 61 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod nogi ławek, stołu i kosza	dół.		
		7.00*4+1.00*4+2.00*3	dół.	38.00	
				RAZEM	38.00
31 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*0.34*38.00	m <sup>3</sup>	0.81	
				RAZEM	0.81
32 d.3	KNR 2-02 1218-02 analogia	Montaż śrub do mocowania ławek, stołu i kosza	szt.		
		38.00	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-23 d.3 0310-05 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych na stelażu żeliwnym, siedzisko i oparcie z listew z drewna olchowego impregnowanego i malowanego w kolorze teak , dług. 1,80 m. 7.00	szt.  szt.	  7.00	
				RAZEM	7.00
34	KNR 2-23 d.3 0310-05 analogia	Dostawa i montaż stołu parkowego na stelażu żeliwnym z listew z drewna olchowego 8x3,5 cm impregnowanych i malowanych w kolorze teak, dług. stołu 1,80 m, szer. 74 cm i wys. 72 cm. 1.00	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-23 d.3 0307-01 analogia	Dostawa i montaż koszy parkowych drewnianych o wym. 0,38x0,38 m i wys. 0,70 m z listew z drewna olchowego impregnowanych i malowanych w kolorze teak 2.00	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-01 d.3 0312-02	Wykopanie dołów do sadzenia krzewów 30.00	dól.  dól.	  30.00	
				RAZEM	30.00
37	KNR 2-21 d.3 0301-01	Zakup i zasadzenie krzewów ozdobnych - tuje wys. 100-110cm 30.00	szt.  szt.	  30.00	
				RAZEM	30.00
38	KNR 2-23 d.3 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 90.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.00	
				RAZEM	90.00
39	KNR 2-23 d.3 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 90.00/10000	ha  ha	  0.01	
				RAZEM	0.01