

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,5 m; gr. warstwy namułu 0,30 m 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/ m krawędzi, grunt kat.III 5.00*1.50*0.30	m ³ m ³	 2.25	
				RAZEM	2.25
3 d.1	KNNR 1 0213-01 z.sz.2.2.4. 9909-04	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem na odl. 10 m - grunty oblepiające gąsienice - wyczyszczenie skarp, grobli i dna z roślinności i namułu - średnia głębokość pogłębienia 70 cm 40.00*40.00*0.70	m ³ m ³	 1120.00	
				RAZEM	1120.00
4 d.1	KNNR 1 0215-03 z.sz.2.2.4. 9909-04	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 Krotność = 2 1120.00*0.50	m ³ m ³	 560.00	
				RAZEM	560.00
5 d.1	KNNR 1 0213-01 z.sz.2.2.4. 9909-04	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem na odl. 10 m - grunty oblepiające gąsienice - wyczyszczenie skarp, grobli i dna z roślinności i namułu - średnia głębokość pogłębienia 30 cm 100.00*(40.00+20.00)*0.50*0.30	m ³ m ³	 900.00	
				RAZEM	900.00
6 d.1	KNNR 1 0215-03 z.sz.2.2.4. 9909-04	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 Krotność = 2 900.00	m ³ m ³	 900.00	
				RAZEM	900.00
7 d.1	KNNR 1 0215-05 z.sz.2.2.4. 9909-04	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 900.00*0.50	m ³ m ³	 450.00	
				RAZEM	450.00
8 d.1	KNNR 1 0206-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi 560.00+450.00	m ³ m ³	 1010.00	
				RAZEM	1010.00
9 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 40.00*40.00+100.00*(40.00+20.00)*0.50+(140.00*2+40.00+20.00)*4.20	m ² m ²	 6028.00	
				RAZEM	6028.00
10 d.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony grobli w gruntach kat.I-III (140.00*2+40.00+20.00)*4.20	m ² m ²	 1428.00	
				RAZEM	1428.00
11 d.1	KNNR 1 0507-03	Obsianie powierzchni skarp po plantowaniu 1428.00	m ² m ²	 1428.00	
				RAZEM	1428.00
12 d.1	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,5 m; gr. warstwy namułu 0,30 m przy wjeździe 2.00+5.00	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
13 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 2.00*1.50*1.50	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
14 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.00*2.30	m ² m ²	 2.30	
				RAZEM	2.30
15 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia	Stabilizacja kanałów rurowych cementem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80*2.20	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0605-06	2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.1	0605-03	2.00	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ;	m ³		
d.1	0317-01	kat.gr. I-III	m ³	4.50	
		4.50		RAZEM	4.50
2		Utwardzenie placu z kostki i montaż ławek, stołu i kosza.			
19	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla obrzeży o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.2	0701-0201	gruncie kat. III			
	analogia	(5.00+5.00)*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15	m ³		
d.2	0402-04	20.00*0.08*0.05	m ³	0.08	
	analogia			RAZEM	0.08
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	20.00	m	20.00	
	analogia			RAZEM	20.00
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na tzw. wysiewce	m ²		
d.2	0511-02	5.00*5.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
23	KNR 2-01	Wyrównanie powierzchni wzdłuż obrzeży z kruszywa	m ²		
d.2	0505-01	(12.50+3.00)*2*0.50	m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
24	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu	dół.		
d.2	0312-02	III) - pod nogi ławek i koszy			
	analogia	6.00*4	dół.	24.00	
				RAZEM	24.00
25	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	C12/15	m ³	0.51	
		0.25*0.25*0.34*24.00		RAZEM	0.51
26	KNR 2-02	Montaż śrub do mocowania ławek i koszy	szt.		
d.2	1218-02	24.00	szt.	24.00	
	analogia			RAZEM	24.00
27	KNR 2-23	Dostawa i montaż ławek parkowych na stelażu żeliwnym, siedzisko i oparcie z lis-	szt.		
d.2	0310-05	tew z drewna olchowego impregnowanego i malowanego w kolorze teak , dług. 1,50			
	analogia	m.	szt.	4.00	
		4.00		RAZEM	4.00
28	KNR 2-23	Dostawa i montaż stołu parkowego na stelażu żeliwnym z listew z drewna olcho-	szt.		
d.2	0310-05	wego 8x3,5 cm impregnowanych i malowanych w kolorze teak, dług. stołu 1,80 m,			
	analogia	szer. 74 cm i wys. 72 cm.	szt.	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
29	KNR 2-23	Dostawa i montaż koszy parkowych drewnianych o wym. 0.38x0,38 m i wys. 0,70	szt.		
d.2	0307-01	m z listew z drewna olchowego impregnowanych i malowanych w kolorze teak			
	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-01	Wykopanie dołów do sadzenia krzewów	dół.		
d.2	0312-02	5.00	dół.	5.00	
	analogia			RAZEM	5.00
31	KNR 2-21	Zakup i zasadzenie krzewów ozdobnych - tuje wys. 100-110cm	szt.		
d.2	0301-01	5.00	szt.	5.00	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00