

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne i usunięcie ziemi					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.24	ha		
d.1	0112-02		ha	0.240	
				RAZEM	0.240
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2970.5	m ²		
d.1	0113-01		m ²	2970.500	
				RAZEM	2970.500
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 4 52*32	m ²		
d.1	0113-02		m ²	1664.000	
				RAZEM	1664.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2473.11*0.31	m ³		
d.1	0206-02		m ³	766.664	
				RAZEM	766.664
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 766.66	m ³		
d.1	0208-02		m ³	766.660	
				RAZEM	766.660
6	kalkulacja	Koszt składowania ziemi poz. 5 766.66	m ³		
d.1	własna		m ³	766.660	
				RAZEM	766.660
2 Drenaż boiska					
7	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 315.3*0.8+2*3*2*2+70*0.8*1.5	m ³		
d.2	0307-02		m ³	360.240	
				RAZEM	360.240
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 16	m ²		
d.2	0312-01		m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 35.5	m ³		
d.2	1411-02		m ³	35.500	
				RAZEM	35.500
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 71.3	m		
d.2	1308-03		m	71.300	
				RAZEM	71.300
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 77.01	m ³		
d.2	1411-03		m ³	77.010	
				RAZEM	77.010
12	KNNR 4	Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej murowanej 2	szt.		
d.2	1420-01		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Syfony PCV DN200 kielichowe 1	szt.		
d.2	0217-03 analogia		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 18	szt.		
d.2	1417-01		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. 100.89	m ³		
d.2	0608-01		m ³	100.890	
				RAZEM	100.890
16	KNNR 4	Kanały z rur drenarskich PVC o śr. zewn. 110mm 315.3	m		
d.2	1308-01 analogia		m	315.300	
				RAZEM	315.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	kalk. własna d.2	Owinięcie geowłókniną rur drenarskich 315.3	m m	 315.300	
				RAZEM	315.300
18	kalkulacja d.2 własna	Studnie chlonne DN 1500, z wypełnieniem kamieniem plukanym i warstwami podsypkowymi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 1 d.2 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 315.3*0.8*0.8	m ³ m ³	 201.792	
				RAZEM	201.792
20	KNNR 1 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 83.35	m ³ m ³	 83.350	
				RAZEM	83.350
21	kalkulacja d.2 własna	koszt składowania ziemi 83.35	m ³ m ³	 83.350	
				RAZEM	83.350
3 roboty nawierzchniowe					
22	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2473.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
23	KNNR 6 d.3 0105-04	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 2473.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
24	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 0.7 2473.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
25	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Krotność = 0.7 2473.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
26	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
4 Nawierzchnia ze sztucznej trawy					
28	d.4 wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy z pasami lini boiska 2473.11	m ² m ²	 2473.110	
				RAZEM	2473.110
5 ogrodzenie					
29	KNNR 1 d.5 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV 118	szt. szt.	 118.000	
				RAZEM	118.000
30	kalk własna d.5	bramki piłkarskie do piłki nożnej, stalowe, wymiary 5*2(montaz wg zalecen producenta, zg. z certyfikatami bezpieczeństwa) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	kalkulacja d.5 własna	kalkulacja indywidualna siatki wraz ze słupami do piłki siatkowej (montaz wg zalecen producenta,zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	kalk własna d.5	stojaki na kosze do koszykówki (montaz wg zalecen producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	kalkulacja d.5 własna	Ogrodzenie systemowe ze slupkami stalowymi ocynkowanymi o sr. 100mm, pokrytymi lakierem poliestrowym z furtką i bramą wjazdową - wysokość ogrodzenia 4m, długość 110m 50.75+63+31+63+20.25+32.1	m		
			m	260.100	
				RAZEM	260.100
6 budowa chodnika					
6.1 Budowa chodnika					
6.1. Podbudowy i elementy ulic					
1					
34	KNR 2-01 d.6. 0212-01 1.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III - 70% robót całkowitych 178.1*0.2	m ³		
			m ³	35.620	
				RAZEM	35.620
35	KNR 2-31 d.6. 0103-02 1.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 178.1	m ²		
			m ²	178.100	
				RAZEM	178.100
36	KNR 2-31 d.6. 0407-04 1.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowo -cementowej grub. 4 cm z wyp.spoim zaprawą cem. 910.00	m		
			m	910.000	
				RAZEM	910.000
37	KNR 2-31 d.6. 0114-03 1.1 analogia	Podbudowa z pospółki - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - chodniki 178.1	m ²		
			m ²	178.100	
				RAZEM	178.100
6.1. Nawierzchnie					
2					
38	KNR 2-31 d.6. 0511-02 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona i żółta) -typu NOSTALIT grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - chodniki 178.1	m ²		
			m ²	178.100	
				RAZEM	178.100