

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 32*19-12*5.6	m ²		
d.1	0101-01		m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 32*19-12*5.6	m ²		
d.1	0101-02		m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm Krotność = 0.25 12*5.6	m ²		
d.1	0101-01		m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (32*19-12*5.6)*0.25+12*5.6*0.05	m ³		
d.1	0212-08 [SST 23]		m ³	138.5600	
				RAZEM	138.5600
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 (32*19-12*5.6)*0.25+12*5.6*0.05	m ³		
d.1	0214-04		m ³	138.560	
				RAZEM	138.560
6	kalk. własna	Opłata składowiskowa (32*19-12*5.6)*0.25+12*5.6*0.05	m ³		
d.1			m ³	138.560	
				RAZEM	138.560
2 PODBUDOWY					
7	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (32*19-12*5.6)	m ²		
d.2	0103-03		m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
8	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku (32*19-12*5.6)*0.15	m ³		
d.2	0503-06		m ³	81.120	
				RAZEM	81.120
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 5-40 mm -warstwa dolna o gr.15 cm (32*19-12*5.6)	m ²		
d.2	0104-01		m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-6 mm + miał kamienny -warstwa górna o gr.5 cm (32*19-12*5.6)	m ²		
d.2	0104-03		m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
3 NAWIERZCHNIA, WYPOSAŻENIE					
11	KNR 2-21	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej 468	m ²		
d.3	0401-01		m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
12	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek 300x200 cm 4	szt.		
d.3	0309-05		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki 2	szt.		
d.3	0309-06		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt.		
d.3	0309-02		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń sportowych - bramka 300x200 cm - 2 komplety - siatki do bramek - 2 komplety - kosz do koszykówki - 2 komplety - słupki wielofunkcyjne (siatkówka, tenis) - 1 komplet - huśtawka wahadłowa podwójna - 1 komplet - huśtawka ważka - 1 komplet - karuzela - 1 komplet - stół zewnętrzny do tenisa stołowego - 1 komplet - siatka wielofunkcyjna (siatkówka, tenis) - 1 komplet - ławeczki - 6 kompletów 1	kpl		
			kpl	1.000	
4 OGRODZENIE				RAZEM	1.000
16	d.4 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia wraz z podwyższeniem i uzupełnieniem siatki /słupków do wysokości 4m wraz z wykonaniem obrzeży betonowych obwodu obiektu i bramami wejściowymi (zgodnie z projektem budowlanym) - Ogrodzenie o wysokości 4,00m- długość: 99,96 m, powierzchnia: 394,84 m ² , - Ogrodzenie wysokości 2,00m- długość: 29,38 m, powierzchnia: 54,76 m ² , - Brama wejściowe o wym. 2,00x2,00- 1szt., - Brama wejściowa o wym. 2,00x2,50- 1szt., - Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm- długość: 129,34 m 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 CHODNIK					
17	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.5	0105-03	5.6*6.15+(18.4+19.63)*30.90*0.5-468	m ²	154.004	
				RAZEM	154.004
18	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0321-01	5.6*6.15+(18.4+19.63)*30.90*0.5-468	m ²	154.004	
				RAZEM	154.004
19	KNR 2-31	Rowki pod ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-04	6+29+16.05*2+29	m	96.100	
				RAZEM	96.100
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03	96.10*0.28*0.25	m ³	6.727	
				RAZEM	6.727
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.5	0407-03	96.10	m	96.100	
				RAZEM	96.100
22	d.5 kalk. własna	Zakup i dostawa gruntu urodzajnego z warstwą próchniczą.	m ³		
		12*5.6*0.05	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
23	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.5	0218-01	12*5.6*0.05	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
d.5	0404-04	12*5.6/1000	ha	0.067	
				RAZEM	0.067
6 Drenaż					
25	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6	0206-05	62.540	m ³	62.540	
				RAZEM	62.540
26	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.6	0212-08	62.5404	m ³	62.540	
				RAZEM	62.540
27	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.6	0214-04	62.5404	m ³	62.540	
				RAZEM	62.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.6 kalk. własna	Oплата składowiskowa	m ³		
		62.5404	m ³	62.540	
29	KNR-W 2- d.6 18 0408-01	Rura drenarska PVC o śr. zewn. 80 mm	m	RAZEM	62.540
		20*6	m	120.000	
30	KNR-W 2- d.6 18 0408-01	Rura drenarska PVC o śr. zewn. 145 mm	m	RAZEM	120.000
		6.00*6	m	36.000	
31	KNR-W 2- d.6 18 0421-01	Zaślepka PVC 92mm	szt	RAZEM	36.000
		7	szt	7.000	
32	KNR-W 2- d.6 18 0421-01	Trójnik PVC 160/90mm	szt	RAZEM	7.000
		6	szt	6.000	
33	KNR-W 2- d.6 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	RAZEM	6.000
		36	m	36.000	
34	KNR-W 2- d.6 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową lub równoważne o takich samych parametrach technicznych	szt	RAZEM	36.000
		1	szt	1.000	
35	KNR-W 2- d.6 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m	stud.	RAZEM	1.000
		1	stud.	1.000	
36	KNR-W 2- d.6 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m	stud.	RAZEM	1.000
		1	stud.	1.000	
37	KNR-W 2- d.6 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	RAZEM	1.000
		0.157	m ³	0.157	
38	KNR 2-01 d.6 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	0.157
		20.252	m ³	20.252	
39	KNR-W 2- d.6 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	RAZEM	20.252
		1.581	m ³	1.581	
40	KNR-W 2- d.6 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³	RAZEM	1.581
		6.324	m ³	6.324	
41	KNR 4-01 d.6 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. IV wraz z dostawą piasku do zasy- pki	m ³	RAZEM	6.324
		12.620	m ³	12.620	
42	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	12.620
		grunt. kat. III	m ³	7.632	
		7.632	m ³	7.632	
43	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	7.632
		Krotność = 10	m ³	7.632	
		7.632	m ³	7.632	
44	d.6 kalk. własna	Oплата składowiskowa	m ³	RAZEM	7.632
		7.632	m ³	7.632	
				RAZEM	7.632