

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mały plac zabaw przy S.P. nr 5 w Ustroniu.					
1		Roboty rozbiorowe i przygotowawcze.			
1	Kalkulacja d.1	Demontaż huštawek metalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	Kalkulacja d.1	Demontaż huštawki podwójnej o konstrukcji drewnianej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Kalkulacja d.1	Demontaż huštawki metalowej - waga	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalkulacja d.1	Demontaż zjeżdżalni dla małych dzieci; rynna plastikowa, konstrukcja drewniana.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Kalkulacja d.1	Demontaż ławek drewnianych z oparciem na wspornikach betonowych.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	Kalkulacja d.1	Demontaż piaskownicy o wymiarach 4 x 4 m.	szt.		
		1. Rozbiórka desek drewnianych na murku betonowym -16 m			
		2. Rozbiórka obrzeża betonowego 20 x 80 cm - 16 m			
		3. Usunięcie piasku 16*0,3=4,8 m3			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-25 d.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		(24.8+17.8)*1.8	m ²	76.680	
				RAZEM	76.680
8	KNR 2-25 d.1	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m ²		
		1.2*1.8	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
9	KNR 2-01 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		240.8/10000	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
10	KNR 2-01 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
11	KNR 4-01 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		16*0.8*0.2	m ³	2.560	
		76*0.01	m ³	0.760	
		0.5	m ³	0.500	
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	8.620
12	KNR 4-01 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		8.62*2	m ³	17.240	
				RAZEM	17.240
2		Nawierzchnia placu zabaw i ogrodzenie.			
13	KNR 2-31 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
14	KNR 2-31 d.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNR 2-01 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		241*0.20	m ³	48.200	
		Rowki pod krawężniki			
		55*0.2*0.4	m ³	4.400	
				RAZEM	52.600
16	KNR 2-01 d.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		52.6*4	m ³	210.400	
				RAZEM	210.400
17	KNR 2-31 d.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
18 d.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
19 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
20 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
21 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka zmiálu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		241*2	m ²	482.000	
				RAZEM	482.000
22 d.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z płyt z tworzywa syntetycznego w kolorze pomarańczowym HIC 220 (płyty lub puzzle)	m ²		
		149.9	m ²	149.900	
				RAZEM	149.900
23 d.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z płyt z tworzywa syntetycznego w kolorze niebieskim HIC 150 (płyty lub puzzle)	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
24 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		55*0.2*0.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
25 d.2	Kalkulacja własna	Obrzeża betonowe z elastyczną nakładką o wymiarach 28x6 cm na podsypce piaskowo cementowej .	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
26 d.2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe z elastyczną nakładką - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		7+1.58*2	m	10.160	
				RAZEM	10.160
27 d.2	Kalkulacja własna	Ogrodzenia systemowe panelowe typ VEGA B lub podobne ocynkowane + powleczone poliestrowo o parametrach: długość panela 2500 mm; średnica drutów 5mm; wysokość 1530 mm; wymiar oczek 50 x 200 mm; słupki 60x 40 / kolor zielony RAL 6002/.	m		
		- wytyczenie trasy ogrodzenia			
		- wykonanie fundamentów pod słupki			
		- montaż ogrodzenia			
		66.15	m	66.150	
				RAZEM	66.150
28 d.2	Kalkulacja w łasna	Furtka ogrodzeniowa systemowa j.w. z zamkiem i klamką kolor zielony RAL 6002	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
30 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		(75+11)*0.1	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
31 d.2	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		86/10000	ha	0.009	
				RAZEM	0.009
3		Remont chodnika w rejonie wejścia na plac zabaw.			
32 d.3	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10.67	m	10.670	
				RAZEM	10.670
33 d.3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		11.64	m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
34 d.3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		11.64*2	m ²	23.280	
				RAZEM	23.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki nawierzchni mineralno bitum. 11.64*0.05	m ³ m ³	 0.582	
				RAZEM	0.582
36 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
37 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5.6+4.5	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
38 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.8*0.2 Rowki pod krawężniki 4.5*0.2*0.5 5.6*0.2*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.960 0.450 0.448	
				RAZEM	1.858
39 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1.86*4	m ³ m ³	 7.440	
				RAZEM	7.440
40 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
41 d.3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 5 cm grubość po zagęszczeniu 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
42 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
43 d.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4.8*7	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
44 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (PROMENADA DIORIT lub SYMFONIA DIRIT) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. W przypadku doboru innej kostki niż podana rodzaj kostki należy uzgodnić z inwestorem i insp. nadzoru. 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
45 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (4.5+5.5)*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
46 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
47 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
48 d.3	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
4		Zakup i montaż urządzeń zabawowych i pomocniczych.			
49 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i montaż wraz z wykonanie fundamentow urządzeń rekreacyjnych - linternium obrotowe typu EVEREST -wykopianie fundamentow -ustawienie urządzenia -wylanie stóp fundamentowych -montaż urządzenia na "gotowo" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i montaż wraz z wykonanie fundamentow urządzeń rekreacyjnych - zestaw zabawowy typu KAROLINA -wykopianie fundamentow -ustawienie urządzenia -wylanie stóp fundamentowych -montaż urządzenia na "gotowo"	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż wraz z wykonanie fundamentow urządzeń rekreacyjnych - skałka wspinaczkowa typu SŁOŃ -wykopanie fundamentow -ustawienie urządzenia -wylanie stóp fundamentowych -montaż urządzenia na "gotowo"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż wraz z wykonanie fundamentow urządzeń rekreacyjnych - huśtawka typu BOCIANIE GNIAZDO - metalowe nogi -wykopanie fundamentow -ustawienie urządzenia -wylanie stóp fundamentowych -montaż urządzenia na "gotowo"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż wraz z wykonanie fundamentow urządzeń - regulamin placu zabaw - metalowa noga -wykopanie fundamentow -ustawienie urządzenia -wylanie stóp fundamentowych -montaż urządzenia na "gotowo"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż - ławki parkowe Barletta Ziegler - 4 moduły - na fundamencie betonowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż urządzeń - KOSZ NA ŚMIECI 03.094 ZANO MODERN lub 03.064 CLIPPO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000