

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko wielofunkcyjne przy S.P. nr 2 w Ustroniu wraz z ogrodzeniem od strony północnej - roboty budowlane - etap I						
1			Roboty przygotowawcze - boisko sportowe i trawnik rekreacyjny			
1 d.1	S-01	KNR 2-01 0121-02 SP - S-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			1421/10000	ha	0.142	
					RAZEM	0.142
2 d.1	S-01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			1490	m ²	1 490.000	
					RAZEM	1 490.000
3 d.1	S-01	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
			1490*1	m ²	1 490.000	
					RAZEM	1 490.000
4 d.1	S-01	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja rumoszu asfaltowego. Odległość odwozu Wykonawca ustali indywidualnie.	m ³		
			1490*0.04	m ³	59.600	
					RAZEM	59.600
5 d.1	S-01	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			1490	m ²	1 490.000	
					RAZEM	1 490.000
6 d.1	S-01	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości - podbudowa pod boiskiem sportowym projektowanym	m ²		
			1040*5	m ²	5 200.000	
					RAZEM	5 200.000
7 d.1	S-01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2*50+2*30	m	160.000	
					RAZEM	160.000
8 d.1	S-01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.06*160	m ³	9.600	
					RAZEM	9.600
9 d.1	S-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rzutnia pchnięcia kulą	m ³		
			1.1*1.1*3.14*0.15	m ³	0.570	
					RAZEM	0.570
10 d.1	S-01	Kalkulacja własna	Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km.	m ³		
			1490*0.2+9.6+0.15*0.3*160+0.57	m ³	315.370	
					RAZEM	315.370
11 d.1	S-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1421-1030	m ²	391.000	
					RAZEM	391.000
12 d.1	S-06	KNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
			391*0.1	m ³	39.100	
					RAZEM	39.100
13 d.1	S-06	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
			451	m ²	451.000	
					RAZEM	451.000
2			Wykonanie nawierzchni - boisko sportowe			
14 d.2	S-02	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			391	m ²	391.000	
					RAZEM	391.000
15 d.2	S-02	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			391*1	m ²	391.000	
					RAZEM	391.000
16 d.2	S-02	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1408	m ²	1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
17 d.2	S-02	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			32*2	m	64.000	
					RAZEM	64.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	S-02	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 44*2	m m	88.000	
					RAZEM	88.000
19 d.2	S-02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-20 ława pod krawężnik 64*0.2*0.1 ława pod odwodnienie liniowe 88*0.1	m³ m³ m³	1.280 8.800	
					RAZEM	10.080
20 d.2	S-02	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 64	m m	64.000	
					RAZEM	64.000
21 d.2	S-02	Kalkulacja własna	Montaż odwodnienia liniowego -korytka z polimerbetonu lub PVC gł. 18 cm lub z ukształtowanym spadkiem dna, ruszt ze stali ocynkowanej, 4 skrzynki odpływowe, klasa obciążeń A-15 88	m m	88.000	
					RAZEM	88.000
22 d.2	S-02	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 391*0.25	m³ m³	97.750	
					RAZEM	97.750
23 d.2	S-02	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 - drenaż (338+47)*0.25*0.25	m³ m³	24.063	
					RAZEM	24.063
24 d.2	S-02	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa płukanego 8-16 mm z warstwą separującą z geowłókniny drenarskiej (338+47)*0.25*0.25	m³ m³	24.063	
					RAZEM	24.063
25 d.2	S-02	kalkulacja własna	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska PVC fi 92/80 mm filtr. kokos z warstwą separującą z geowłókniny 338	m m	338.000	
					RAZEM	338.000
26 d.2	S-02	kalkulacja własna	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska PVC fi 126/113 mm filtr. kokos z warstwą separującą z geowłókniny 47	m m	47.000	
					RAZEM	47.000
27 d.2	S-02	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1408	m² m²	1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
28 d.2	S-02	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 1408	m² m²	1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
29 d.2	S-02	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 1408*4	m² m²	5 632.000	
					RAZEM	5 632.000
30 d.2	S-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń 31-65 mm 1408	m² m²	1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
31 d.2	S-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń 31-65 mm 1408*7	m² m²	9 856.000	
					RAZEM	9 856.000
32 d.2	S-02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - mieszanka ze skał magmowych frakcja 0.07-4 mm (grubość projektowana 4 cm) 1408	m² m²	1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
33 d.2	S-02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -4*1408	m² m²	-5 632.000	
					RAZEM	-5 632.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	S-02	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia poliuretanowa (Conipur ET 3,5 cm + Conipur EPDM 1,3 cm) o łącznej grubości 4,3 cm - warstwa EPDM w kolorze szarym RAL 7044 44*32	m ² m ²	 1 408.000	
					RAZEM	1 408.000
35 d.2	S-02	kalkulacja własna	Malowanie linii boiska do piłki ręcznej gr 5 cm - kolor biały 214	m m	 214.000	
					RAZEM	214.000
36 d.2	S-02	kalkulacja własna	Malowanie linii boiska do koszykówki gr 5 cm - kolor czerwony 284*2	m m	 568.000	
					RAZEM	568.000
37 d.2	S-02	kalkulacja własna	Malowanie linii boiska do siatkówki gr 5 cm - kolor żółty 85*2	m m	 170.000	
					RAZEM	170.000
3			Sieci grodzace i ogrodzenie terenu			
38 d.3	S-02	KNR 2-23 0401-01 - ANALOG	Ogrodzenie z siatki z polipropylenu gr. splotu 3 mm oko 100 x 100 mm na słupkach stalowych 80x 80 mm wraz z tuleją ocynkowanych lakierowanych proszkowo w kolorze zielonym o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m / piłkochwyty - łączna wysokość ogrodzenia 4 m/. 2*44.6+2*32.6-40	m m	 114.400	
					RAZEM	114.400
39 d.3	S-02	KNR 2-23 0401-02 ANALOG	Ogrodzenie j.w. - dodatek za następny 1 m wysokości do 4 m 114.4*1	m m	 114.400	
					RAZEM	114.400
40 d.3	S-02	kalkulacja własna	Ogrodzenie z siatki z polipropylenu gr. splotu 3 mm oko 100 x 100 mm na słupkach stalowych 80x 80 mm wraz z tuleją ocynkowanych lakierowanych proszkowo w kolorze zielonym o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m / piłkochwyty - łączna wysokość ogrodzenia 4 m/. - PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCYCH PIŁKOCHWYTÓW Z REJONU PLACU ZABAW W STREFĘ BOISKA 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
41 d.3	S-02	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x220 cm w środku przesła ogrodzenia kolor zielony słupki stalowe 80 x 80 x 3 mm - furtki wbudowane w ogrodzenie piłkochwyty. 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
42 d.3	S-02	Kalkulacja własna	Wrota stalowe o wym. 300x250 cm - brama wbudowana w ogrodzenie z piłkochwyty 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.3	S-05	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 6001/ - wytyczenie trasy ogrodzenia - wykonanie fundamentów pod słupki - montaż ogrodzenia 29+27.5+40	m m	 96.500	
					RAZEM	96.500
4			Urządzenia sportowe			
44 d.4	S-02	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki .Słupki z naciąganiem śrubowym z zastosowaniem mimośrodów wewnątrz słupka. Osłony na słupki z pianki pokrytej odpornym na rozrywanie PCV. 2 kpl. 2*2	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
45 d.4	S-02	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki. Konstrukcja mocująca do koszykówki na obiekty zewnętrzne /podwójna/ wysięgnik l= 16,0 m cynkowana ogniowo.Osłony na słupki z pianki pokrytej odpornym na rozrywanie PCV - 4 x 2 sztuk. Tablice do koszykówki wraz z koszami i siateczka - tablice 105x180 cm biała akrylowa gr 15 mm; obręcz do koszykówki wzmocniona z siateczką z polipropylenu. 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
46 d.4	S-02	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowej z siatką do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4	S-02	kalkulacja własna	Zakup elementow wyposażenia boiska - siatka do siatkówki - siatka z polipropylenu gr. splotu 3 mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000