

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa boiska wielofunkcyjnego wg RB-1				
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne, tereny zielone wg RB1				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów - sportowych 44.5*22.5/10000	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1. 1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej Krotność = 0.6 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1. 1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1.72*38	m ² m ²	 65.360	
				RAZEM	65.360
4 d.1. 1	KNR-W 2-01 0231-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV 65.36*0.33	m ³ m ³	 21.569	
				RAZEM	21.569
5 d.1. 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (w miejscu rozebranej nawierzchni i obwodowo w pasie 1,0m wokół boiska) 65.36*0.4+142*0.1	m ³ m ³	 40.344	
				RAZEM	40.344
6 d.1. 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (w miejscu rozebranej nawierzchni i obwodowo w pasie 1,0m wokół boiska) 65.36	m ² m ²	 65.360	
				RAZEM	65.360
7 d.1. 1	KNR-W 2-01 0231-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV 6.5*22.5*0.6	m ³ m ³	 87.750	
				RAZEM	87.750
8 d.1. 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 6.5*22.5	m ² m ²	 146.250	
				RAZEM	146.250
9 d.1. 1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 35 146.25	m ² m ²	 146.250	
				RAZEM	146.250
10 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6.5*22.5	m ² m ²	 146.250	
				RAZEM	146.250
11 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07 +kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 6.5*22.5	m ² m ²	 146.250	
				RAZEM	146.250
12 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 65.36*0.4	m ³ m ³	 26.144	
				RAZEM	26.144
13 d.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 26.144	m ³ m ³	 26.144	
				RAZEM	26.144
14 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja odpadów 26.144	m ³ m ³	 26.144	
				RAZEM	26.144
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 87.75-40.344	m ³ m ³	 47.406	
				RAZEM	47.406

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 47.406	m ³ m ³	 47.406	
				RAZEM	47.406
1.2 Wykonanie boiska wielofunkcyjnego wg RB1					
17 d.1. 2	KNR AT-04 0107-02 analogia	Warstwy izolacyjne pod nawierzchnie drogowe - gruntowanie nawierzchni "PRI-MER" 44.5*22.5	m ² m ²	 1001.250	
				RAZEM	1001.250
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-03 +kalk. własna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - płyta gr. 10cm, beton B20 W6 zbrojony stalowym włóknom rozproszonym (25kg/m3) 44.5*22.5*0.1	m ³ m ³	 100.125	
				RAZEM	100.125
19 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni sportowej typu 2S barwionej w masie: podkład SBR 1-4mm gr. 9-12mm, warstwa wierzchnia EPDM 1-3,5mm gr. 6-8mm, malowanie linii farbami poliuretanowymi 44.5*22.5	m ² m ²	 1001.250	
				RAZEM	1001.250
20 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej 3x2m wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem (2szt. bramek) 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków uniwersalnych do piłki siatkowej i tenisa ziemnego, siatek wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków uniwersalnych do piłki siatkowej, siatek wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków do piłki koszykowej wraz z wykonaniem fundamentów i tulejowaniem 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3 Obrzeża chodnikowe i place utwardzone wg RB1					
24 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (9.6+9.8)*2	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
25 d.1. 3	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 Krotność = 4 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
26 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
27 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (22.5+44.5)*2+(9.6+9.8+2*4)	m m	 161.400	
				RAZEM	161.400
28 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 161.4*0.26*0.28	m ³ m ³	 11.750	
				RAZEM	11.750
29 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 161.4	m m	 161.400	
				RAZEM	161.400
30 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1. 3	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
32 d.1. 3	KNR 2-31 0111-01 +kalk. własna	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
33 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej K4 antracyt grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38.8	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
1.4 Ogrodzenie wg RB1					
34 d.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu band i piłkochwyków tulejowanych w układzie: - do wysokości 1m bandy wandaloodporne wykonane ze sklejki brzozonej o bardzo dużej wytrzymałości, pokrytej obustronnie gładkim filmem fenolowym o gramaturze min. 120g/m ² , narożniki paneli muszą być szczelne, uniemożliwiając przenikanie wilgoci; - powyżej 1m do wysokości 4m nad poziomem terenu piłkochwyty z siatki polietylenowej bezwęzłowej o oczkach 4x4cm i grubości 3,0mm, siatka rozkładana jest na słupach ze stali galwanizowanej na gorąco o średnicy 76,1mm, rozstaw osiowy słupów 2,51m łącznie ze stopami fundamentowymi i tulejowaniem (22.5+44.5)*2	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000