

Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>		
1	D-01.01.01	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Nawierzchnia bieżni ; 2225/10000 Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632/10000 Komunikacja piesza-chodniki i schody ; 140/10000	ha ha ha	0,223 0,063 0,014
		razem	ha	0,300
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 4.1.-Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 714 Zał. nr 4.2.-Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 786	m2 m2	714,0 786,0
		razem	m2	1.500,0
3	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi	m2	1.500,0
4	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu śr. grub. 20 cm ; 1500*0,2	m3 razem	300,0 300,0
5	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 300	m3 razem	300,0 300,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie i ponowne ustawienie urządzeń siłowni zewnętrznej</i>		
6	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie urządzeń siłowni zewnętrznej	szt.	10,0
		<i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i>		
7	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy średniej gr. 20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym	m2	38,0
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 20 cm ; 38*0,2	m3 razem	7,6 7,6
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	7,6
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 7,6	m3 razem	7,6 7,6
		<i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni średniej gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym	m2	49,0
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 5 cm ; 49*0,05	m3 razem	2,5 2,5
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,5
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 2,5	m3 razem	2,5 2,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>		
15	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	87,0
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	2,0

## Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Płyty betonowe ; 2*0,05 Betonowa kostka brukowa ; 87*0,08	m3 m3 razem	0,1 7,0 7,1
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	7,1
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 7,1	m3 razem	7,1 7,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
20	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Krawężnik 15*30 cm ; 22 Opornik 12*25 cm ; 14	m m razem	22,0 14,0 36,0
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku Krawężnik 15*30 cm ; 22*0,15*0,30 Opornik 12*25 cm ; 14*0,12*0,25	m3 m3 razem	1,0 0,4 1,4
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Odwóz na odległość km ; 1,4	m3 razem	1,4 1,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
23	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej.	m	54,0
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 54*0,2*0,06	m3 razem	0,6 0,6
25	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość 5 km ; 0,6	m3 razem	0,6 0,6
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i>		
26	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km Zał. nr 3.1. - Tabela objętości wykopu na odkład ; 1204 Zał. nr 3.2. - Tabela objętości wykopu na odkład ; 645+45 Zał. nr 3.3. - Tabela objętości wykopu na odkład ; 373	m3 m3 m3 razem	1.204,0 690,0 373,0 2.267,0
27	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 2267	m3 razem	2.267,0 2.267,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
28	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Dokop - Zał. nr 3.4 ; 54	m3 razem	54,0 54,0
29	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 54	m3 razem	54,0 54,0
30	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV		

Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m3	54,0
31	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	m3	54,0
32	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napelnianym z wodociągu 54 * 0,03	m3	1,6
		razem	m3	1,6
33	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	300,0
		<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
34	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	632,0
		Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632	m2	2.857,0
		razem	m2	2.857,0
		<i>D.04.02.01. Wykonanie warstwy odsączającej, grubość warstwy 10 cm</i>		
35	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	2.225,0
		razem	m2	2.225,0
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
36	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	6.675,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225*3	m2	1.896,0
		Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632*3	m2	8.571,0
		razem	m2	8.571,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i>		
37	D-04.04.02	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego, 31,5-63 mm z kruszywem C50/30, grub. 15 cm	m2	632,0
		Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632	m2	632,0
		razem	m2	632,0
38	D-04.04.02	Warstwa klinująca z kruszywa łamanego, 0-31,5 mm z kruszywem C50/30, grub. 5 cm	m2	632,0
		Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632	m2	632,0
		razem	m2	632,0
39	D-04.04.02	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego, 0-4 mm z kruszywem C50/30, grub. 4 cm	m2	632,0
		Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632	m2	632,0
		razem	m2	632,0
40	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, 0-31,5 mm z kruszywem C50/30, grub. 20 cm	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	2.225,0
		razem	m2	2.225,0
41	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, 0-16 mm z kruszywem C50/30, grub. 5 cm	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	2.225,0
		razem	m2	2.225,0
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>		
42	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	2.225,0
		razem	m2	2.225,0
43	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	227,0
		Dowóz z odległości km ; 2225*0,102	t	227,0
		razem	t	227,0
		<i>D.05.03.07. Wykonanie nawierzchni bieżni</i>		
44	D-05.03.07	Nawierzchnia bieżni z granulatów SBR oraz EPDM , grub. 10+4 mm wraz z wykonaniem oznakowania poziomego.	m2	2.225,0
		Nawierzchnia bieżni ; 2225	m2	2.225,0
		razem	m2	2.225,0
		<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
45	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	300,0
		Powierzchnia zieleńców ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0

Przebudowa stadionu miejskiego w Dąbrowie Białostockiej

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
46	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 300	m2	300,0
		razem	m2	300,0
		<i>D.06.01.01. Umocnienie skarpu palosadą betonową.</i>		
47	D-06.01.01	Ława betonowa C 8/10 zwykła pod palisadę. 142*0,05	m3	7,1
		razem	m3	7,1
48	D-06.01.01	Palisada betonowa o wymiarach podstawy 11*16,5 cm i wysokości 80 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	142,0
		<b>7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV: 45233290-8</b>		
		<i>D.07.06.02. Ustawienie ogrodzeń ochronnych sztywnych</i>		
49	D-07.06.02	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych	m	18,0
		<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
50	D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt gumowych na siłowniach zewnętrznych, grub. 40 mm. Nawierzchnia siłowni zewnętrznych ; 632	m2	632,0
		razem	m2	632,0
51	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	140,0
52	D-08.02.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	140,0
53	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	140,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>		
54	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.085,0