

Przedmiar robót

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA
Branża OGÓLNOBUDOWLANA
Kod CPV 45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
Lokalizacja dz. nr 141/83, obręb 0003 Czarna Dąbrówka, j.ewid. 220103_2 Czarna Dąbrówka
Zamawiający Stowarzyszenie LOKO-MOTYWA, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
Biuro kosztorysowe Biuro Obsługi Nieruchomości Piotr Kaszubowski, ul. Ks. dr B. Sychty 5/2A, 77-100 Bytów

Sporządził mgr inż. Paweł Marmołowski
Sprawdził mgr inż. Piotr Kaszubowski

Bytów, marzec 2022

Charakterystyka obiektu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Elementy zagospodarowania.**Roboty rozbiórkowe**

Część projektowanych placów utwardzonych zaprojektowano w miejscu istniejących ciągów komunikacyjnych oraz istniejącego parkingu przed i za budynkiem. Istniejące place utwardzone wykonane z elementów drobnowymiarowych należy rozebrać a rozebrany materiał należy złożyć w miejscu wskazanym przez inwestora.

Powierzchnia istniejących placów utwardzonych przeznaczonych do rozbiórki 607,25m²

Należy także rozebrać ogrodzenie długości 18,5 m zlokalizowane pomiędzy istniejącą pochylnią a projektowanym parkingiem.

Place utwardzone z miejscami postojowymi

W ramach inwestycji plac utwardzony z wydzielonymi 10 miejscami postojowymi dla samochodów osobowych, w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych. Nawierzchnię miejsc postojowych zaprojektowano płyt betonowych ażurowych (wymiary 40x60x10cm). Otwory w płytach wypełnić kruszywem frakcji 0-5mm. Nawierzchnię pozostałej części placu utwardzonego zaprojektowano z kostki betonowej szarej gr. 8 cm. wokół placu wykonać krawężnik betonowy 8x30 (światło 12 cm).

Dojazd do placu odbywać się będzie istniejącym zjazdem z drogi gminnej (dz. nr 141/67)

Powierzchnia placów utwardzonych z płyt ażurowych – **130,61 m²**

Powierzchnia placów utwardzonych z kostki betonowej – **337,61 m²**

Miejsce postojowe dla karetki pogotowia ratunkowego oraz uzupełnienie ciągu pieszo rowerowego

W ramach inwestycji zaprojektowano miejsce postojowe dla karetki pogotowia ratunkowego o wymiarach 4,40 x 7,28 m do którego planowany jest dojazd od strony drogi wojewódzkiej (dz. nr. 189/5) (zjazd realizowany wg odrębnego opracowania). Nawierzchnię zaprojektowano z kostki betonowej szarej gr. 8 cm. oraz oporników betonowych 12x25 cm (światło 0 cm).

Ponadto w obrębie projektowanego miejsca dla karetki projektuje się wykonanie nawierzchni uzupełniających istniejący ciąg pieszo rowerowy wzdłuż drogi wojewódzkiej. Nawierzchnię zaprojektowano z kostki betonowej szarej/czerwonej gr. 6 cm. oraz pomiędzy obrzeżami betonowymi 8x30 cm (światło 0cm)

Powierzchnia placów utwardzonych z kostki betonowej gr. 8 cm – **31,42 m²**

Powierzchnia placów utwardzonych z kostki betonowej gr. 6 cm – **35,83 m²**

Place utwardzone od strony północno zachodniej

W ramach inwestycji zaprojektowano przebudowę placów utwardzonych na działce od strony północno-zachodniej. Nawierzchnię miejsc postojowych zaprojektowano płyt betonowych ażurowych (wymiary 40x60x10cm). Otwory w płytach wypełnić kruszywem frakcji 0-5mm. Wokół placu wykonać krawężnik betonowy 15x30 (światło 12 cm)

Dojazd do placu odbywać się będzie istniejącym zjazdem z drogi gminnej (dz. nr 141/76)

Powierzchnia placów utwardzonych z płyt ażurowych – **307,80 m²**

Chodniki i dojścia

W ramach inwestycji zaprojektowano ciągi komunikacyjne do wejść budynku. Nawierzchnie zaprojektowano z kostki betonowej płukanej typ K-28. Ciągi piesze obudować obrzeżem 8x30 cm (światło 0 cm)

Powierzchnia placów utwardzonych z kostki K-28 – **259,2m²**

Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej szarej gr. 8 cm wykonać na podbudowie:

 podsypka piaskowo – cementowa gr. 5 cm

 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 15 cm

 Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

 grunt rodzimy

Nawierzchnie płyt ażurowych wykonać na podbudowie:

 podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie – gr. 3 cm

 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 15 cm

 Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

 grunt rodzimy

Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej 6 cm wykonać na podbudowie:

 chudy beton B10 – gr. 10cm,

 podsypka piaskowa – gr. 10cm

Charakterystyka obiektu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

grunt rodzimy

Nawierzchnie utwardzone kostki betonowej płukanej wykonać na podbudowie:

chudy beton B10 – gr. 10cm,
podsypka piaskowa – gr. 10cm
grunt rodzimy

Remont istniejącej pochylni dla osób niepełnosprawnych.

Po wschodniej stronie budynku zlokalizowana jest pochylnia dla osób niepełnosprawnych. Wysokość pochylni wynosi od 128,7 m.n.p.m do 129.5 m.n.p.m. W ramach projektu zakłada się wymianę istniejącej nawierzchni wraz z obrzeżami. Istniejącą poręcz należy rozebrać i wykonać nową balustradę obustronną ze stali nierdzewnej wg systemu danego producenta

Ławki betonowa z oparciem – 4szt.

Konstrukcja: Stabilna konstrukcja z betonu płukanego. Siedzisko i oparcie z drewnianym olistwowaniem.

Powierzchnia: Beton płukany (faktura i kolor do uzgodnienia z inwestorem)

Drewno: Listwy z drewna iglastego o grubości minimum 40 mm malowane dwukrotnie lakierobejcą w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Dodatkowo malowane lakierem bezbarwnym, odpornym na warunki atmosferyczne.

Sposób mocowania: Ławka przymocowania do podłoża

Długość całkowita: minimum 200cm

Wysokość całkowita: minimum 80cm

Kosze na śmieci – 4szt.

Konstrukcja: Konstrukcja z betonu płukanego.

Powierzchnia: Beton płukany (faktura i kolor do uzgodnienia z inwestorem)

Sposób mocowania: Przymocowany do podłoża. Wyposażony we wkład z blachy ocynkowanej z popielniczką służącą również jako uchwyt umożliwiający wyjęcie wkładu z gniazda kosza.

Wysokość całkowita: min. 65cm

Pojemność: minimum 40L

Stojak na rowery – 1 szt.

Wykonany z rur stalowych ocynkowanych ogniowo oraz betonu płukanego

Stojak mocowany do podłoża

4-5 stanowiskowy

Wykonanie nawierzchni trawiastych – 329,92m²

Na skarpach pochylni należy ułożyć agrowłókninę ściółkującą czarną o gramaturze 70g/m² a następnie zasypać 5 cm warstwy kory sosnowej – 95,09m²

nasadzenie krzewów

krzew iglasty żywotnik zachodni ‘SMARAGD’ sadzone co 60 cm - w ilości 56 szt.

krzew płożący jałowiec rozesłany ‘NANA’ sadzony co 2m na skarpach po uprzednim wyściółkowaniu korą – w ilości 33 szt.

oznakowanie pionowe

Projektowane miejsce zatrzymania karetki pogotowia ratunkowego wyposażyć w oznakowanie pionowe - znak D-18 oraz tabliczkę informacyjną.

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1800+4500)/100000	ha	0,063
				razem	0,063
2	KNR 2-31 0810/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 86,51+113,9+76,58+7,03	m2	284,02
				razem	284,02
3	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem 333,92	m2	333,92
				razem	333,92
4	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 86,51+113,9+76,58+7,03 333,92	m2	284,02
				m2	333,92
				razem	617,94
5	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm 86,51+113,9+76,58+7,03 333,92	m2	284,02
				m2	333,92
				razem	617,94
6	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm 333,92	m2	333,92
				razem	333,92
7	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 162,1+47,24	m	209,34
				razem	209,34
8	KNR 2-31 0814/03		Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce piaskowej 47,24	m	47,24
				razem	47,24
9	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I - analogia - Rozebranie ogrodzenia między pochylnią a projektowanym parkingiem	m	18,4
10	KNR 2-01 0109/06		Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyc rzadkich 14*10/10000	ha	0,014
				razem	0,014
11	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - analogia - wywóz rozebranej kostki i płyt betonowych w miejsce wskazane przez zamawiającego 284,02*0,08+333,92*0,1	m3	56,114
				razem	56,114
12	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 617,94*0,2 333,92*0,05	m3	123,59
				m3	16,7
				razem	140,29
13	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 56,114+140,29	m3	196,404
				razem	196,404
2 Roboty ziemne					
14	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm istniejące nawierzchnie skarpy (66,92+30,37) istniejące nawierzchnie trawiaste 699+36,77+9,32+34,49+21,7	m2	97,29
				m2	801,28
				razem	898,57
15	KNNR 1 0113/02 (potrącenie 1x)		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi		

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			istniejące nawierzchnie trawiaste 699+36,77+9,32+34,49+21,7	m2	801,28
			razem	m2	801,28
16	KNR 4-04 1103/01		Załadunek mechaniczny humusu ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie - analogia		
			istniejące nawierzchnie skarpy 0,15*(66,92+30,37)	m3	14,594
			istniejące nawierzchnie trawiaste 0,1*(699+36,77+9,32+34,49+21,7)	m3	80,128
			razem	m3	94,722
17	KNR 4-04 1103/04		Transport nadmiaru humusu samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - analogia		
			istniejące nawierzchnie skarpy 0,15*(66,92+30,37)	m3	14,594
			istniejące nawierzchnie trawiaste 0,1*(699+36,77+9,32+34,49+21,7)	m3	80,128
			razem	m3	94,722
18	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			nawierzchnie jezdne w miejscu istniejących trawników 337,61+130,61	m2	468,22
			nawierzchnie pieszne w miejscu istniejących trawników 12,30+7,40+3,6+6,77	m2	30,07
			razem	m2	498,29
19	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			nawierzchnie jezdne w miejscu istniejących trawników 337,61+130,61	m2	468,22
			razem	m2	468,22
20	KNR 4-04 1103/04		Transport nadmiaru gruntu samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - analogia		
			nawierzchnie jezdne w miejscu istniejących trawników (337,61+130,61)*0,25	m3	117,055
			nawierzchnie pieszne w miejscu istniejących trawników (12,30+7,40+3,6+6,77)*0,2	m3	6,014
			razem	m3	123,069
			3 Nawierzchnie utwardzone		
			3.1 Parking od strony drogi gminnej		
21	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			337,61+130,61	m2	468,22
			razem	m2	468,22
22	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			0,075*94,68	m3	7,101
			razem	m3	7,101
23	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			94,68	m	94,68
			razem	m	94,68
24	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie		
			337,61+130,61	m2	468,22
			razem	m2	468,22
25	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			337,61+130,61	m2	468,22
			razem	m2	468,22
26	KNR 0-11 0316/01		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			337,61	m2	337,61
			razem	m2	337,61
27	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie		
			parking z płyty ażurowej 130,61	m2	130,61
			razem	m2	130,61
28	KNR 2-25 0407/04		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni ponad 1,0m2		
			parking z płyty ażurowej 130,61	m2	130,61
			razem	m2	130,61
29	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia		
			wypełnienie otworów		
			parking z płyty ażurowej (na wypełnienie przyjęto 50% powierzchni) 130,61*0,5	m2	65,305
			razem	m2	65,305
30	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu - analogia		
			wypełnienie otworów		

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			parking z płyty ażurowej (na wypełnienie przyjęto 50% powierzchni) 130,61*0,5	m2	65,305
			razem	m2	65,305
3.2 Miejsce postojowe dla karetki					
31	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 31,42	m2	31,42
			razem	m2	31,42
32	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,075*(31,89)	m3	2,392
			razem	m3	2,392
33	KNR 2-31 0403/06		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej (31,89)	m	31,89
			razem	m	31,89
34	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie 31,42	m2	31,42
			razem	m2	31,42
35	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 31,42	m2	31,42
			razem	m2	31,42
36	KNR 0-11 0316/01		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 31,42	m2	31,42
			razem	m2	31,42
3.3 Ciąg pieszo-rowerowy wzdłuż drogi wojewódzkiej					
37	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 28,41+7,42	m2	35,83
			razem	m2	35,83
38	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,11+4,15+5,06	m	14,32
			razem	m	14,32
39	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 28,41+7,42	m2	35,83
			razem	m2	35,83
40	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 28,41+7,42	m2	35,83
			razem	m2	35,83
41	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm 28,41+7,42	m2	35,83
			razem	m2	35,83
42	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 28,41+7,42	m2	35,83
			razem	m2	35,83
3.4 Ciągi piesze z kostki płukanej od strony drogi wojewódzkiej					
43	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 156,24	m2	156,24
			razem	m2	156,24
44	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,86+11,80+9,05+43,88+32,31+11,37+23,53+9,42	m	147,22
			razem	m	147,22
45	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 156,24	m2	156,24
			razem	m2	156,24

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 156,24	m2	156,24
				razem	m2
47	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm 156,24	m2	156,24
				razem	m2
48	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - nawierzchnia z kostki płukanej K-28 156,24	m2	156,24
				razem	m2
3.5 Nawierzchnie jezdne od strony północno zachodniej					
49	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 307,80	m2	307,8
				razem	m2
50	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,075*68,28	m3	5,121
				razem	m3
51	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 68,28	m	68,28
				razem	m
52	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie 307,80	m2	307,8
				razem	m2
53	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 307,80	m2	307,8
				razem	m2
54	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 307,80	m2	307,8
				razem	m2
55	KNR 2-25 0407/04		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni ponad 1,0m2 307,80	m2	307,8
				razem	m2
56	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia wypełnienie otworów (na wypełnienie przyjęto 50% powierzchni) 307,80*0,5	m2	153,9
				razem	m2
57	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 3x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu - analogia wypełnienie otworów (na wypełnienie przyjęto 50% powierzchni) 307,80*0,5	m2	153,9
				razem	m2
3.6 Ciągi piesze z kostki płukanej od strony północno zachodniej					
58	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 102,96	m2	102,96
				razem	m2
59	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,97+22,11+30,63+5,24+5,24	m	73,19
				razem	m
60	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 102,96	m2	102,96
				razem	m2
61	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			102,96	m2	102,96
			razem	m2	102,96
62	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm ponad 12cm		
			102,96	m2	102,96
			razem	m2	102,96
63	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - analogia - nawierzchnia z kostki płukanej K-28		
			102,96	m2	102,96
			razem	m2	102,96
4 Wymiana balustrady pochylni					
64	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - demontaż balustrady pochylni	m	55
65	KNR 2-02s 1207/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analogia balustrady pochylni dla niepełnosprawnych (obustronne)		
			27+28	m	55
			razem	m	55
5 Roboty wykończeniowe					
66	KNR 2-21 0218/02		Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej wraz z jej dostawą		
			nawierzchnie trawiaste (329,92)*0,1	m3	32,992
			nawierzchnie skarpy (95,09)*0,1	m3	9,509
			razem	m3	42,501
67	KNR 2-21 0404/03		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II		
			(329,92)/10000	ha	0,03
			razem	ha	0,03
68	KNR 2-02 0607/01		ułożenie warstwy z agrotkaniny na skarpach pochylni - analogia		
			nawierzchnie skarpy 95,09	m2	95,09
			razem	m2	95,09
69	KNR 2-21 0410/01		Przygotowanie terenu pod obsadzenia - analogia - rozsypanie warstwy kory drzewnej o grubości 5cm na skarpach pochylni		
			nawierzchnie skarpy 95,09	m2	95,09
			razem	m2	95,09
70	KNR 2-21 0323/04		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów - Żywotnik zachodni 'Smaragd'	szt	56
71	KNR 2-21 0325/04		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów - Jałowiec rozesłany 'Nana'	szt	33
6 Wyposażenie terenu zainwestowanego					
72	KNR 2-21 0607/03		Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego - analogia - Zakup i montaż ławki betonowo-drewnianej z oparciem	szt	4
73	KNR 2-21 0607/03		Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego - analogia - Zakup i montaż koszu na śmieci betonowych	szt	4
74	KNR 2-21 0607/03		Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego - analogia - Zakup i montaż stojaka na rowery	szt	1
75	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1
76	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1
77	KNR 2-31 0706/07		Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski		
			2*5*3,6	m2	36
			razem	m2	36

Spis działów przedmiaru robót**ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA W MIEJSCOWOŚCI CZARNA DĄBRÓWKA**

Nr	Opis
1	Roboty przygotowawcze
2	Roboty ziemne
3	Nawierzchnie utwardzone
3.1	Parking od strony drogi gminnej
3.2	Miejsce postojowe dla karetki
3.3	Ciąg pieszo-rowerowy wzdłuż drogi wojewódzkiej
3.4	Ciągi piesze z kostki płukanej od strony drogi wojewódzkiej
3.5	Nawierzchnie jezdne od strony północno zachodniej
3.6	Ciągi piesze z kostki płukanej od strony północno zachodniej
4	Wymiana balustrady pochylni
5	Roboty wykończeniowe
6	Wyposażenie terenu zainwestowanego