



**PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
TERENÓW ZIELENI „SZEŚĆ”**

Marcin Czyżowski

Ul. Powstańców Śląskich 6/2, 45-086 Opole

NIP: 754-220-67-01, REGON: 531297121

Tel: (77) 454-40-29, 691-525-131

Email: szesc@neostrada.pl

03.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu i adres: **Remont placu zabaw w Parku Centralnym
w Brzegu – „Przebudowa placu zabaw na
terenie zabytkowego Parku Centralnego
w Brzegu ul. Bolesława Chrobrego,
49-300 Brzeg
na działce 1019, k.m. 8, obr. Centrum”**

Stadium dokumentacji: **Przebudowa placu zabaw na terenie Parku Centralnego**

Zamawiający: Gmina Brzeg, ul. Robotnicza 12, 49-300 Brzeg

Opracował: Marcin Czyżowski

CPV: 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Zawartość opracowania:

Wg. wykazu na stronie 2

EGZEMPLARZ NR

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa placu zabaw na terenie zabytkowego Parku Centralnego w Brzegu ul. Bolesława Chrobrego, 49-300 Brzeg
Lokalizacja	ul. Bolesława Chrobrego, 49-300 Brzeg

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa placu zabaw na terenie zabytkowego Parku Centralnego w Brzegu ul. Bolesława Chrobrego, 49-300 Brzeg

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Prace przygotowawcze Kod CPV: 45112711-2		
1	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm	m2	359,5
2	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 10x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	359,5
3	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	221
4	KNR 2-31 0802/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni trawiastej i pola piaskowego placu zabaw o grubości 10cm	m2	475
5	KNR 2-31 0802/04 (dopłata 15x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni trawiastej i pola piaskowego placu zabaw - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 10cm	m2	475
6	Kalkulacja indywidualna		Demontaż ławek parkowych stylizowanych z oparciem o konstrukcji stalowo drewnianej z odwozem na składowisko	kpl.	10
7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż koszy parkowych stylizowanych o konstrukcji stalowej z odwozem na składowisko inwestora	szt	2
8	Kalkulacja indywidualna		Demontaż koszy na odpadki o konstrukcji blaszanej z odwozem na wysypisko	szt	6
9	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1km	m3	299,5
10	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 9x)		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	299,5
11	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wysypisko	t	556
12	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - bujaki sprężynowe	szt	2
13	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - huśtawka ważka o konstrukcji drewnianej	szt	1
14	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - huśtawka podwójna o konstrukcji drewnianej	szt	1
15	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - karuzela o konstrukcji stalowej	szt	1
16	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - zjeżdżalnia dla dzieci o konstrukcji drewnianej	szt	1
17	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - tablica informacyjna o konstrukcji drewnianej	szt	1
18	Kalkulacja indywidualna		Demontaż urządzeń zabawowych placu zabaw z odwozem na składowisko Inwestora - piaskownica o konstrukcji betonowo drewnianej	szt	1
			Roboty ziemne Kod CPV: 45112711-2		
19	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	72,2
20	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	72,2
21	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	7,8
22	KNR 2-01 0212/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	13,9
23	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	13,9
			Roboty nawierzchniowe Kod CPV: 45112711-2		
24	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	396,1
25	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - Beton C12/15	m3	13,7
26	KNR 2-31 0406/08		Obramowania z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	73,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa placu zabaw na terenie zabytkowego Parku Centralnego w Brzegu ul. Bolesława Chrobrego, 49-300 Brzeg

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie	m2	322,9
28	KNR 2-31 0114/05 Analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102;1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnie HaseGrand	m2	322,9
29	KNR 2-31 0202/07 Analogia		Warstwa uszczelniająca z mieszanki HanseMineral o grubości 5 cm	m2	322,9
30	KNR 2-31 0202/09 Analogia		Warstwa ścierna z mieszanki HanseGrand o grubości 3 cm	m2	322,9
			Elementy małej architektury ogrodowej Kod CPV: 45112711-2		
31	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławek stylizowanych z oparciami w kolorze grafitowym - Ł1	szt	8
32	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławek stylizowanych bez oparc - Ł2	szt	6
33	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy na śmieci stylizowanych w kolorze czarnym - K	szt	7
34	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw	szt	1
35	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ogrodzenia placu zabaw o konstrukcji stalowej, wysokości 1,0 m	m	83,6
36	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż bramki samoczynnie zamykającej się o szerokość 1,1 m	szt	3
			Wypożyczenie placu zabaw Kod CPV: 45112711-2		
37	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Ptasię gniazdo - sprężynowe	szt	2
38	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Ptasię gniazdo - karuzela	szt	1
39	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Huśtawka typu łóżko	szt	1
40	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Huśtawka łuk - ptasię gniazdo	szt	2
41	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Huśtawka "super lina" mini	szt	1
42	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Huśtawka ptasię gniazdo mini	szt	1
43	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Ptasię gniazdo - zjeżdżalnia	szt	1
44	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - Piaskownica nieregularna z mostkiem	szt	1
			Nawierzchnia placu zabaw pod urządzeniami zabawowymi Kod CPV: 45112711-2		
45	KNR 2-31 0104/07 Analogia		Wykonanie nawierzchni piaszczystej pod zestawem zabawowym dla dzieci najmłodszych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wykonaniem dołów chłonnych 100 × 100 × 100 cm wypełnionych grubym żwirem w ilości 3 szt.	m2	473
46	KNR 2-31 0104/08 Analogia (dopłata 15x)		Wykonanie nawierzchni piaszczystej pod zestawem zabawowym dla dzieci najmłodszych z wykonaniem dołów chłonnych 100 × 100 × 100 cm wypełnionych grubym żwirem w ilości 3 szt.- za każdy dalszy 1cm	m2	473
			Odtwarzanie trawników Kod CPV: 45112710-5		
47	KNR 2-21 0202/02		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III	m2	164
48	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kategorii III	m2	164
49	KNR 2-21 0702/01 (dopłata 2x)		Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim przez okres 2 lat	m2	164

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa placu zabaw na terenie zabytkowego Parku Centralnego w Brzegu ul. Bolesława Chrobrego, 49-300 Brzeg

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Nasadenia drzew i krzewów Kod CPV: 77211600-8		
50	KNR 2-21 0312/07		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - drzewa o obwodzie pnia na wysokości 1,00 m 14 ÷ 16 cm	szt	1
51	KNR 2-21 0312/04		Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	309
52	KNR 2-21 0209/01		Mulczowanie drobno mieloną korą drzew iglastych pod drzewami i krzewami warstwą o grubości 2 cm	m²	31
53	KNR 2-21 0209/02 (dopłata 3x)		Mulczowanie drobno mieloną korą drzew iglastych pod drzewami i krzewami - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	m²	31
54	KNR 2-21 0701/04 (dopłata 2x)		Pielęgnacja drzew liściastych form piennych przez okres 2 lat	szt	1
55	KNR 2-21 0701/01 (dopłata 2x)		Pielęgnacja krzewów liściastych przez okres 2 lat	szt	309
			Zabezpieczenie drzew na czas prac budowlanych Kod CPV: 45111200-0		
56	KNR SEK-06-01 0301/01		Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	12
57	KNR SEK-06-01 0301/02		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	6
58	KNR 2-25 0310/01 analogia		Zabezpieczenie krzewów na okres wykonywania robót, parkanem	m	20