
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa infrastruktury sportowo - rekreacyjnej na terenie Gminy Czarny Bór
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	CZARNY BÓR, ul. GÓRNICZA, dz. nr 366, cz dz. 364/1, cz dz. 365
-------------------	--

NAZWA INWESTORA:	GMINA CZARNY BÓR
------------------	------------------

ADRES INWESTORA:	58-379 CZARNY BÓR, ul. GŁÓWNA 18
------------------	----------------------------------

WYKONAWCA:	
------------	--

ADRES WYKONAWCY:	
------------------	--

BRANŻE:	roboty ogólnobudowlane
---------	------------------------

DATA OPRACOWANIA:	styczeń 2024r.
-------------------	----------------

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu skweru olimpijczyków w Czarnym Borze				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	20
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ostrożna rozbiórka w celu przewiezienia na inną działkę w obrębie miejscowości Czarny Bór	1	6
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ostrożna rozbiórka i przewiezienie na teren granicy opracowania /na działkę 364/1/	7	8
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - rozbiórka demolacyjna	9	13
1.4		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	14	20
2		PRACE PROJEKTOWANE	21	62
2.1		NAWIERZCHNIE, ELEMENTY LINIOWE	21	45
2.2		ELEMENTY WYPOSAŻENIA /MAŁA ARCHITEKTURA/ - elementy nowe	46	54
2.3		ELEMENTY WYPOSAŻENIA /ELEMENTY PLACU ZABAW /elementy nowe i z przeniesienia/	55	62

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu skweru olimpijczyków w Czarnym Borze						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ostrożna rozbiórka w celu przewiezienia na inną działkę w obrębie miejscowości Czarny Bór			
1	d.1.1	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: tyrolka	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
2	d.1.1	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: zestaw zabawowy dla placu zabaw	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
3	d.1.1	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: huśtawka	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
4	d.1.1	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: karuzela linowa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
5	d.1.1	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: kiwaczek	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
6	d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	ST-B1 Transport rozebranych elementów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na inną działkę w obrębie miejscowości Czarny Bór	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ostrożna rozbiórka i przewiezienie na teren granicy opracowania /na działkę 364/1/			
7	d.1.2	analiza indywidualna	ST-B1 Ostrożny demontaż elementu przeznaczonego do ponownego montażu: siłownia zewnętrzna	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
8	d.1.2	KNR 4-04 1101-02	ST-B1 Transport elementów z demontażu przy ostrożnym ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na miejsce ponownego montażu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - rozbiórka demolacyjna			
9	d.1.3	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: ławka drewniana z oparciem	szt.		
			7	szt.	7	
					RAZEM	7
10	d.1.3	analiza indywidualna	ST-B1 Demontaż elementu: kosze na śmieci	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	analiza indywidualna	ST-B1	Demontaż elementu: regulamin siłowni	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
12 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	ST-B1	Transport odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość określoną przez wykonawcę robót	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
13 d.1.3	analiza indywidualna	ST-B1	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację)	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
1.4			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
14 d.1.4	KNR 2-21 0107-04	ST-B1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
15 d.1.4	KNR 2-31 0102-05 0102-06	ST-B1	Wykonanie koryta - 25 cm głębokości koryta	m2		
			<nawierzchnia mineralna utwardzona> 173,37	m2	173,37	
					RAZEM	173,37
16 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-B1	Wykonanie koryta - 45 cm głębokości koryta	m2		
			<nawierzchnia poliuretanowa> 857,62	m2	857,62	
					RAZEM	857,62
17 d.1.4	KNR 2-31 0102-05 0102-06	ST-B1	Wykonanie koryta - 50 cm głębokości koryta	m2		
			<nawierzchnia - piasek> 153,36	m2	153,36	
					RAZEM	153,36
18 d.1.4	KNR 2-01 0307-01	ST-B1	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy korytowaniu pod nawierzchnie i obrzeża	m3		
			25,00	m3	25,00	
					RAZEM	25,00
19 d.1.4	KNR 2-01 0206-03 0214-04	ST-B1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość określoną przez wykonawcę robót - wywóz urobku z korytowania	m3		
			0,25 * poz.15 + 0,45 * poz.16 + 0,50 * poz.17 + poz.18	m3	530,95	
			<minus urobek przeznaczony do wykonania skarpy do złożenia na hałdzie> - 83,00 * <hśr> 0,50	m3	-41,50	
					RAZEM	489,45
20 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	ST-B1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.15 + poz.16 + poz.17	m2	1 184,35	
					RAZEM	1 184,35

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			PRACE PROJEKTOWANE			
2.1			NAWIERZCHNIE, ELEMENTY LINIOWE			
21 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	ST-B2.2	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
			<ławy betonowe pod obrzeże betonowe> (78,73 + 33,44) * 0,06	m3	6,73	
			<ławy betonowe pod obrzeże stalowe> 8,50 * 0,05	m3	0,43	
					RAZEM	7,16
22 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-B2.1.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - podsypka z piasku gruboziarnistego pod ławy pod obrzeża	m3		
			3,35	m3	3,35	
					RAZEM	3,35
23 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.5	Obrzeże stalowe na szpilkach	m		
			133,40	m	133,40	
					RAZEM	133,40
24 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.5	Obrzeże stalowe na ławie betonowej	m		
			8,50	m	8,50	
					RAZEM	8,50
25 d.2.1	KNR 2-31 0407-02	ST-B2.1.5	Obrzeża betonowe, typ wg projektu na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			<obrzeże betonowe> 78,73 + 33,44	m	112,17	
					RAZEM	112,17
26 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.5	Dostawa i montaż: kompletne obrzeże / korytko do piaskownicy - typ wg projektu, wraz z wykonaniem fundamentu	m		
			22,00	m	22,00	
					RAZEM	22,00
27 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-B2.1.1	Podsypka piaskowa z piasku gruboziarnistego z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			<nawierzchnia mineralna utwardzona> poz.15	m2	173,37	
					RAZEM	173,37
28 d.2.1	KNR 2-31 0202-03 0202-04	ST-B2.1.2	Nawierzchnia mineralna utwardzona - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.27	m2	173,37	
					RAZEM	173,37
29 d.2.1	KNR 2-31 0202-05	ST-B2.1.2	Nawierzchnia mineralna utwardzona - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.27	m2	173,37	
					RAZEM	173,37
30 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-B2.1.1	Podsypka piaskowa z piasku gruboziarnistego z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			<nawierzchnia poliuretanowa> poz.16	m2	857,62	
					RAZEM	857,62
31 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	ST-B2.1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.30	m2	857,62	
					RAZEM	857,62
32 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-B2.1.1	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem - 2-5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.30	m2	857,62	
					RAZEM	857,62

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.4	Dostawa i montaż: nawierzchnia poliuretanowa na przygotowanej podbudowie, w tym: 1. warstwa granulatu gumowego SBR, 2. warstwa granulatu kauczukowego EPDM, 3. malowanie lini, 4. pokrycie obrzeży betonowych warstwą poliuretanu - z uwzględnieniem grubości warstwy granulatu SBR dla poszczególnych stref bezpieczeństwa na placu zabaw	m2		
			poz.30	m2	857,62	
					RAZEM	857,62
34 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.2	Dostawa i montaż: nawierzchnia z piasku drobnoziarnistego	m2		
			poz.17	m2	153,36	
					RAZEM	153,36
35 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	ST-B2.1.1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			385,00	m2	385,00	
					RAZEM	385,00
36 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.3	Dostawa i montaż: ścieżka drewniana na szpilkach - typ wg projektu	m2		
			55,00	m2	55,00	
					RAZEM	55,00
37 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.1	Dodatek za wykonanie górek z nawierzchnią EPDM - górka typ G1 i G2	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
38 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.1	Dodatek za wykonanie górek z nawierzchnią EPDM - górka typ G3	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
39 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.1	Dodatek za wykonanie górek z nawierzchnią EPDM - górka typ G4	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
40 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.1	Wykonanie okręgu z płyt betonowych 30x30x5 cm wraz z dołem chłonnym na placu zabaw przy trampolinie	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
41 d.2.1	KNR 2-01 0301-01 z.sz. 2.2	ST-B1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt uprzednio odspojony - dowiezienie urobku z wykopu do miejsca wykonania skarpy	m3		
			83,00 * <h> 0,50	m3	41,50	
					RAZEM	41,50
42 d.2.1	KNR 2-01 0313-07	ST-B1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami (kat. gruntu I-II) - wykonanie skarpy z profilowaniem	m3		
			poz.41	m3	41,50	
					RAZEM	41,50
43 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	ST-B1	Zmiana wysokości (podniesienie) istniejących studni kanalizacyjnych	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1	KNP 06 0215 -01.02	ST-B1	Włazy żeliwne o ciężarze do 130 kg - wymiana, wymiana w istniejących studzienkach o zmienianej wysokości	właz		
			3	właz	3	
					RAZEM	3
45 d.2.1	analiza indywidualna	ST-B2.1.4	Owalne obrzeże z poliuretanem przy studzienkach wraz z wkładem poliuretanowym gr. 4 cm na pokrywie studzienki	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
2.2			ELEMENTY WYPOSAŻENIA /MAŁA ARCHITEKTURA/ - elementy nowe			
46 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: ławki drewniane z oparciem - typ Ł-1 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
47 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: ławki drewniane bez oparcia - typ Ł-2 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
48 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: ławki drewniane - typ Ł-3, moduł A i B /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
49 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: ławki stalowe żółte - typ Ł-4 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
50 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: ławki stalowe czerwone - typ Ł-5 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
51 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: kosze na śmieci - typ-K /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
52 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: regulamin placu zabaw - typ R-1 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
53 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: regulamin placu siłowni - typ R-2 /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
54 d.2.2	analiza indywidualna	ST-B2.1.3	Dostawa i montaż: podest drewniany - typ P /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.		
			<ok. 54,00 m2> 1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.3			ELEMENTY WYPOSAŻENIA /ELEMENTY PLACU ZABAW /elementy nowe i z przeniesienia/			

Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: kopuła sensoryczna /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
56	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: zestawy zabawowe /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
57	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: trampolina /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
58	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: zestaw pięciu huśtawek /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
59	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: tyrolka nowa /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
60	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: słupki balansu /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
61	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia na nasypie /typ wg projektu/ wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
62	d.2.3 analiza indywidualna	ST-B2.5	Montaż: elementy z przeniesienia /uprzednio zdemontowane elementy siłowni/ - montaż w granicy opracowania wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8