
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej o garaż dla karetek wraz z nadbudową dachu nad garażem w części parterowej z powiększeniem wrót garażowych, nadbudową dachu wieży, dociepleniem elewacji i dachu wraz z remontem pomieszczeń i instalacji wewnętrznych, wraz z odciąganiem spalin oraz z zagospodarowaniem terenu

CZĘŚĆ II: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: ul. Tartaczna 5, Czarna Białostocka
dz. nr ewid. gr. 884/2, 884/1, 882 i 885/2 obr. 0044 Czarna Białostocka

NAZWA INWESTORA: GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA

ADRES INWESTORA: UL. TOROWA 14A
16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Ewa Gołdyn

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2022

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r /Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z późniejszymi zmianami/.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Roboty przygotowawcze	1	3
2		Tereny utwardzone	4	17
3		Teren zielony	18	20
4		Ogrodzenie terenu	21	25
5		Roboty pozostałe	26	27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		5,46 * 36,80	m2	200,928	
				RAZEM	200,928
2 d.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 9 km	m3		
		poz.1 * 0,10	m3	20,093	
				RAZEM	20,093
3 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.2	m3	20,093	
				RAZEM	20,093
2		Tereny utwardzone			
4 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	Wg proj. zag. terenu	poz.6 * 0,53	m3	310,723	
				RAZEM	310,723
5 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
		poz.4	m3	310,723	
				RAZEM	310,723
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<proj. teren utw.> 586,27	m2	586,270	
				RAZEM	586,270
7 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.6	m2	586,270	
				RAZEM	586,270
8 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.6	m2	586,270	
				RAZEM	586,270
9 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.6	m2	586,270	
				RAZEM	586,270
10 d.2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.6 - poz.11	m2	240,400	
				RAZEM	240,400
11 d.2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		<proj. teren nawierzchnia ażurowa> 345,87	m2	345,870	
				RAZEM	345,870
12 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.14	m	227,660	
				RAZEM	227,660
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.12 * 0,05	m3	11,383	
				RAZEM	11,383

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	Wg proj. zag. terenu	5,46 + 8,59 + 5,0 + 13,60 + 5,0 + 4,0 + 10,0 + 4,67 + 1,46	m	57,780	
	Wg proj. zag. terenu	2,23 + 7,63 + 5,03 + 1,87 + 4,24 + 12,58 + 12,83 + 29,27 + 3,50 + 5,25 + 2,50 + 24,0 + 2,50 + 6,71 + 2,50 + 12,0 + 12,56 + 17,26 + 5,42	m	169,880	
				RAZEM	227,660
15 d.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych 5,0 * 3,60	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.2	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych poz.16	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Teren zielony			
18 d.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	Wg proj. zag. terenu	1218,44 * 0,20 * 10%	m3	24,369	
				RAZEM	24,369
19 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m3		
	Wg proj. zag. terenu	poz.18	m3	24,369	
				RAZEM	24,369
20 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		(1218,44) * 10%	m2	121,844	
				RAZEM	121,844
4		Ogrodzenie terenu			
21 d.4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	szacunk.	(poz.24 / 2,40) * 0,40 * 0,40 * 1,20	m3	3,928	
				RAZEM	3,928
22 d.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
		poz.21 * 1,5	m3	5,892	
				RAZEM	5,892
23 d.4	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.21	m3	3,928	
				RAZEM	3,928
24 d.4	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z kątownika 80x80x10 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		17,40 + 1,70 + 1,70 + 6,40 + 16,0 + 5,90	m	49,100	
				RAZEM	49,100
25 d.4	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 500x150 cm rozwierna dwuskrzydłowa	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Roboty pozostałe			
26 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery wykonanych ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000