



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: UTWARDZENIE DZIAŁKI NR 145/26 W GRZYBNIE - ETAP 4

ADRES INWESTYCJI: działki nr 145/26, 145/28, 151 obręb Grzybno

NAZWA INWESTORA: Gmina Chojna

ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 4, 74-500 Chojna

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Szawaryński

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2023 r.

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 z dnia 08.06.2004 t.):

Jako podstawę wyceny przyjęto KNR - Katalog nakładów rzeczowych, które są podstawowym zbiorem norm nakładów rzeczowych wykorzystanym do wyceny kosztu robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

12.06.2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: UTWARDZENIE DZIAŁKI NR 145/26 W GRZYBNIE - ETAP 4					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z trylinki gr. 12 cm	m2		
		530	m2	530,000	
				RAZEM	530,000
4 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 5 cm	m2		
		333	m2	333,000	
				RAZEM	333,000
5 d.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		563	m	563,000	
				RAZEM	563,000
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm. Materiał po uprzednim oczyszczeniu przeznaczony do ponownego wbudowania.	m2		
		378	m2	378,000	
				RAZEM	378,000
9 d.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 0,1	m3		
		$0,08 * 26 + 0,12 * 530 + 0,05 * 333 + 0,15 * 66 + 0,08 * 563 + 0,15 * 202$	m3	167,570	
				RAZEM	167,570
3		Roboty ziemne			
10 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wykop.	m3		
		512	m3	512,000	
				RAZEM	512,000
11 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami w gruncie kat. III-IV.	m3		
		128	m3	128,000	
				RAZEM	128,000
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1333	m2	1 333,000	
				RAZEM	1 333,000
4		Podbudowy			
13 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych cementem C1,5/2 o grubości 15 cm.	m2		
		409	m2	409,000	
				RAZEM	409,000
14 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych cementem C1,5/2 o grubości 20 cm.	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
15 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nie dopuszcza się stosowania przekruszu otoczków lub ziaren żwiru C90/3.	m2		
		409	m2	409,000	
				RAZEM	409,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - Nie dopuszcza się stosowania przekruszu otoczków lub ziaren żwiru C90/3.	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
5		Nawierzchnie			
17 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm.	m2		
		409	m2	409,000	
				RAZEM	409,000
18 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm.	m2		
		877	m2	877,000	
				RAZEM	877,000
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm.	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
6		Elementy ulic			
20 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
21 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	197,000
22 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		
		432	m	432,000	
				RAZEM	432,000
7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
23 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

UTWARDZENIE DZIAŁKI NR 145/26 W GRZYBNIE - ETAP 4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.7	KNR 2-01 0510-01	Profilacja przyległego terenu oraz skarp, nadanie mu odpowiednich spadków oraz usunięcie pozostałości organicznych (gałęzie, korzenie) wraz z humusowaniem warstwą grubości 10 cm (humus istniejący po oczyszczeniu) i obsianiem mieszanką traw.	m2		
		1751	m2	1 751,000	
				RAZEM	1 751,000