
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane na szkółce w Wichrowie

ADRES INWESTYCJI: Wichrowo - szkółka Leśna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Tomasz Michałowski WAM/0049/PBKb/22;
WAM0070/WBD/22; WAM/0009/OWOK/09

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.04.2024R.

Data zatwierdzenia

Roboty drogowe na szkółce leśnej w Wichrowie :

1. Wykonanie nawadniania wraz z zraszaczami antyprzymrozkowymi na kwaterach i torze jezdnym, montaż elektrozaworu wraz z czujnikiem temperatury oraz zasilaniem elektroenergetycznym.
2. Wykonanie kostki na polu 2 przy wjazdach.
3. Wykonanie nowej drogi dojazdowej z kruszywa naturalnego 0/31 mm gr. 20 cm wraz z warstwą odsączającą gr. 10 cm
4. Wykonanie wjazdu i profilowanie wjazdu. (między tunelami foliowymi)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wykonanie kostki na kwaterach i torze jezdni			
1	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych obrzeży na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		130 * 4 + 50 + 25 + 520	m	1 115,000	
					RAZEM	1 115,000
2	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05		595	m	595,000	
					RAZEM	595,000
3	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 11 cm	m ²		
d.1	0101-01		(130 * 11,6 * 2) + 121	m ²	3 137,000	
					RAZEM	3 137,000
4	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-042622,54		(130 * 11,6 * 2) + 121	m ²	3 137,000	
					RAZEM	3 137,000
5	KNR 2-31		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07		(130 * 11,6 * 2) + 121	m ²	3 137,000	
					RAZEM	3 137,000
6	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03		(130 * 11,6 * 2) + 121	m ²	3 137,000	
					RAZEM	3 137,000
7	KNR 2-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m	m ³		
d.1	0317-0201 analogia		94	m ³	94,000	
					RAZEM	94,000
8	KNR-W 2-18		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100 PN10 SDR17 Ø50	m		
d.1	0109-01/02 analogia		130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
9	KNR 7-08		Montaż elektrozaworu wraz z czujnikiem temperatury.	szt.		
d.1	0902-01 kalk. własna		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KW 4 01-31		Montaż automatycznych zaworów odwadniających na rurociągach	szt.		
d.1	kalk. własna		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KW 4 01-25		Montaż studzienki zaworowej	szt.		
d.1	kalk. własna		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KW 4 01-28		Podłączenie zasilania elektrozaworu	szt.		
d.1	kalk. własna		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13			Montaż przyłączy pod zraszacze	m		
d.1	kalk. własna		1,6 * 12	m	19,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,200
14 d.1	kalk. własna		Montaż zraszacz antyprzymrozkowy	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 4 1601-08		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 500 mm	200 m -1 prób		
			1	200 m -1 prób	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego kolor niebieski	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
17 d.1	KNNR 1 0318-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			94	m ³	94,000	
					RAZEM	94,000
18 d.1	KNR 4-04 1102-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m ³		
			8,4	m ³	8,400	
					RAZEM	8,400
19 d.1	KNR 4-04 1102-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
			8,4	m ³	8,400	
					RAZEM	8,400
20 d.1	KNR 4-04 1102-04 analogia		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km - kruszywo z korytowania	m ³		
			(130 * 11,60 * 2) * 0,11	m ³	331,760	
					RAZEM	331,760
21 d.1	KNR 4-04 1102-05 analogia		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kruszywo z korytowania Krotność = 4	m ³		
			(130 * 11,60 * 2) * 0,11	m ³	331,760	
					RAZEM	331,760
2			Podniesienie i utwardzenie drogi			
22 d.2	KNR 2-31 0114-03 kalk. własna		Profilowanie wjazdów	m ²		
			70	m ²	70,000	
					RAZEM	70,000
23 d.2	KNR 2-31 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych obrzeży na podsypce piaskowej	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Wykonanie nowej drogi dojazdowej - łącznik			
24 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
25 d.3	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
27 d.3	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
28 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
29 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000