
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY KARCZUNEK

ADRES INWESTYCJI : KIELCE, ul. Karczunek, gm. Kielce, pow. kielecki

INWESTOR : Gmina Kielce - Miejski Zarząd Dróg w Kielcach

ADRES INWESTORA : 25-395 Kielce, ul. Prendowskiej 7

BRANŻA : konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabela Matyszek

DATA OPRACOWANIA : 05.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy przedmiar stanowi tylko część dokumentacji inwestycji. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach projektowych, w opisie projektu bądź specyfikacji technicznej, a nie jest ujęta w przedmiarze, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA :



Data opracowania
05.2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Niecka wypadowa	1	19
2	Budowla przelewowa	20	42

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232130-2	Niecka wypadowa			
1	ST-K-1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy	m ³		
d.1		7.50*5.85*2.19	m ³	96.09	
				RAZEM	96.09
2	ST-K-1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1		poz.1-(0.30*poz.7+0.10*poz.8+poz.10+34.73)	m ³	48.76	
				RAZEM	48.76
3	ST-K-1.1	Odwóz nadmiaru na odl.15 km	m ³		
d.1		poz.1-poz.2	m ³	47.33	
				RAZEM	47.33
4	ST-K-1.1	Utylizacja urobku	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.3	m ³	47.33	
				RAZEM	47.33
5	ST-K-1.1	Zakup i transport gruntu do zasypiania wykopu, samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - piasek	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.2	m ³	48.76	
				RAZEM	48.76
6	ST-K-1.1	Nadzór geologiczny	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	ST-K-1.1	Podsyпка piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		5.50*3.44	m ²	18.92	
				RAZEM	18.92
8	ST-K-2.2	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1		poz.7	m ²	18.92	
				RAZEM	18.92
9	ST-K-2.3	Izolacje z folii budowlanej	m ²		
d.1		poz.7	m ²	18.92	
				RAZEM	18.92
10	ST-K-2.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z betonu C30/37	m ³		
d.1		0.20*5.00*0.5*(3.25+3.71)+0.35*0.25*(5.50*2+3.45+3.25)	m ³	5.03	
				RAZEM	5.03
11	ST-K-2.2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z betonu C30/37 z uwzględnieniem szalunku traconego	m ²		
d.1	kalk. własna	1.94*3.65+1.64*(3.85+5.00+5.28)-2*3.14*0.50*0.50	m ²	28.68	
				RAZEM	28.68
12	ST-K-2.2	Skosy betonowe - z betonu C30/37	m ³		
d.1	analogia	1.46+1.78	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
13	ST-K-2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
d.1		623.17/1000	t	0.62	
				RAZEM	0.62
14	ST-K-2.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
d.1		2.19*(3.65+3.85)+1.64*(5.00+5.28)-2*3.14*0.50*0.50	m ²	31.71	
				RAZEM	31.71
15	ST-K-2.4	Barierki ochronne ze stali ocynkowanej B1" i "B2"	t		
d.1	kalk. własna	121.06/1000	t	0.12	
				RAZEM	0.12
16	ST-K-2.4	Montaż kotew wklejanych do betonu ocynkowanych M10	szt.		
d.1	analogia	36.0	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
17	ST-K-1.1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi wykonywanymi na mokro bez podsypki	m ²		
d.1	kalk. własna	20.00	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
18	ST-K-1.1	Umocnienie skarp kanałów materacem siatkowo-kaminnym gr. ok. 30 cm	m ²		
d.1	analogia	40.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ST-K-1.1 d.1 kalk. własna	Wykonanie płotków z kotków drewnianych fi 5 cm dł.1,10 m w gruncie kat.III	m		
		5.60	m	5.60	
				RAZEM	5.60
2	45232130-2	Budowla przelewowa			
20	ST-K-1.1 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - wykopy	m ³		
		115.00	m ³	115.00	
				RAZEM	115.00
21	ST-K-1.1 d.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.20-(0.30*poz.26+0.10*poz.27+poz.29+0.12*poz.31+57.71)	m ³	37.04	
				RAZEM	37.04
22	ST-K-1.1 d.2	Odwóz nadmiaru na odl.15 km	m ³		
		poz.20-poz.21	m ³	77.96	
				RAZEM	77.96
23	ST-K-1.1 d.2 kalk. własna	Utylizacja urobku	m ³		
		poz.22	m ³	77.96	
				RAZEM	77.96
24	ST-K-1.1 d.2 kalk. własna	Zakup i transport gruntu do zasypiania wykopu, samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - piasek	m ³		
		poz.21	m ³	37.04	
				RAZEM	37.04
25	ST-K-1.1 d.2 kalk. własna	Nadzór geologiczny	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26	ST-K-1.1 d.2	Podsypka piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1.30*2.28+3.24*5.15+0.5*6.00*1.50+0.5*1.50*1.50	m ²	25.28	
				RAZEM	25.28
27	ST-K-2.2 d.2	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.26	m ²	25.28	
				RAZEM	25.28
28	ST-K-2.3 d.2	Izolacje z folii budowlanej	m ²		
		poz.26	m ²	25.28	
				RAZEM	25.28
29	ST-K-2.2 d.2	Płyty żelbetowe denna - z betonu C30/37	m ³		
		0.25*(1.30*2.28+3.24*5.15+0.5*6.00*1.50+0.5*1.50*1.50)+0.25*0.35*(0.30+2.14+1.30+5.15+1.28+3.50)	m ³	7.51	
				RAZEM	7.51
30	ST-K-2.2 d.2 kalk. własna	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 4 m - z betonu C30/37 z uwzględnieniem szalunku traconego	m ²		
		2.90*(0.30+2.14+1.30+5.15+1.28+3.50)+0.72*4.55	m ²	42.92	
				RAZEM	42.92
31	ST-K-2.2 d.2 analogia	Wylewka z betonu C30/37 z dodatkiem mikrozbrojenia zatarta na gładko gr. 12 cm	m ²		
		1.30*2.28+3.24*5.15+0.5*6.00*1.50+0.5*1.50*1.50-0.25*(0.30+2.14+1.30+5.15+1.28+3.50)	m ²	21.86	
				RAZEM	21.86
32	ST-K-2.3 d.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		3.51*(0.30+2.14+1.30+5.15+1.28+3.50)	m ²	47.98	
				RAZEM	47.98
33	ST-K-2.2 d.2	Płyty żelbetowe skarpy - z betonu C30/37	m ³		
		0.15*(16.30+6.64)	m ³	3.44	
				RAZEM	3.44
34	ST-K-2.2 d.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z betonu C30/37	m ³		
		0.15*0.80*3.65	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
35	ST-K-2.1 d.2 budowla skarpy, scho- dy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		1786.43/1000	t	1.79	
		169.37/1000	t	0.17	
				RAZEM	1.96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	ST-K-2.4	Klamry włazowe typowe	szt.		
d.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
37	ST-K-2.4	Barierki ochronne ze stali ocynkowanej	t		
d.2	kalk. własna	89.70/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
38	ST-K-2.4	Montaż kotew wklejanych do betonu ocynkowanych M10	szt.		
d.2	analogia	20.0	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
39	ST-K-2.4	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - marki, okucia, belka podporowa ze stali ocynkowanej	t		
d.2	analogia	177.37/1000	t	0.18	
				RAZEM	0.18
40	ST-K-2.4	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - kraty stalowe ocynkowane	t		
d.2	analogia	232.67/1000	t	0.23	
	KR-1	215.04/1000	t	0.22	
	KR-2				
				RAZEM	0.45
41	ST-K-2.4	Dostawa i montaż furtki przemysłowej, ogrodzeniowej wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	ST-K-2.4	Dostawa i montaż paneli przemysłowych wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym	kpl.		
d.2	kalk. własna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00