

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej - Przyłącza
ADRES INWESTYCJI : Skarbimierz Osiedle ul. Brzeska, Obręb 0160 Skarbimierz Osiedle
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 12, 49-318 Skarbimierz Osiedle
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przylączy kanalizacji sanitarnej					
1	45231300-8	PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ - do pierwszej studzienki na posesji			
1.1	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1.1	0111-01		km	0.523	
		0.523		RAZEM	0.523
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. IV-80% wykopu. Tab. nr 2 poz. 5,6	m ³		
d.1.1	0215-07	(245.31+523.55)*0.8	m ³	615.088	
				RAZEM	615.088
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)- 20%wykoku Tab. nr 2 poz. 5,6	m ³		
d.1.1	0310-02	(245.31+523.55)*0.2	m ³	153.772	
				RAZEM	153.772
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-01	(245.31+523.55)*0.2	m ³	153.772	
				RAZEM	153.772
5	KNNR 1	Zasypywanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1.1	0215-01	615.08	m ³	615.080	
				RAZEM	615.080
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiór-ką. Tab. nr 2 poz. 5,6	m ²		
d.1.1	0324-01	((245.31+523.55)/0.9)*2	m ²	1708.578	
				RAZEM	1708.578
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II. Tab2, poz. 5,6.	m ³		
d.1.1	0108-01		m ³	196.020	
	kalk. własna	196.02		RAZEM	196.020
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km. Tab. nr 2 poz. 7	m ³		
d.1.1	0108-04	Krotność = 4	m ³	196.020	
	kalk. własna	196.02		RAZEM	196.020
9		Dostawa piasku do wykopów. Tab. 2 poz.7	m ³		
d.1.1	kalk. własna	196.02	m ³	196.020	
				RAZEM	196.020
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	1308-02		m	523.000	
		523.0		RAZEM	523.000
11	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe np "WAVIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową do głębokości 3m.	szt		
d.1.2	1417-02	59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1.2	1321-02	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (bez koszu piasku)	m ²		
d.1.2	0501-02	523.00*0.7	m ²	366.100	
				RAZEM	366.100
14	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
d.1.2	1305-01	2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR 2-01	Pompowanie wody	godz.		
d.1.2	0605-01	180	godz.	180.000	
				RAZEM	180.000
1.3		ROBOTY DROGOWE			
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.3	0807-01		m ²	90.000	
		90		RAZEM	90.000
17	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0814-06	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
19 d.1.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (90% z odzysku). 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
23 d.1.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (bez kosztu krawężników) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.1.3	KNR 4-01 0108-01 kalk. własna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 20.7	m ³ m ³	 20.700	
				RAZEM	20.700
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-04 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 20.7	m ³ m ³	 20.700	
				RAZEM	20.700