
PRZEDMIAR

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

BUDOWA:

Kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Osiedlowej i Równej w Goleiszowie Równi

INWESTOR:

Gmina Goleiszów

ul. 1 Maja 5

43-440 Goleiszów

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		ul. Osiedłowa w Goleszowie Równi dn 160mm Rury PVC fi 160mm SN8 CPV 45231300-8		
1		Roboty ziemne i montażowe		
1.1.1	KNNR 0001 0209-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii III	652,7000	m ³
1.1.2	KNNR 0001 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	163,2000	m ³
1.1.3	KNNR 0001 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, poj. łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	241,3000	m ³
1.1.4	KNNR 0001 0208-0201	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyład. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	241,3000	m ³
		Krotność: 4,0000		
1.1.5	KNNR 0001 0313-0200	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 6,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV - Analogia - zabezpieczenie zgodnie z technologią wg projektu	1 935,0000	m ²
1.1.6	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm.	82,9000	m ³
1.1.7	KNNR 0004 1308-0300	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC SN8 lite o średnicy zewnętrznej 200 mm.	8,5000	m
1.1.8	KNNR 0004 1308-0200	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC SN8 lite o średnicy zewnętrznej 160 mm.	682,5000	m
1.1.9	KNNR 0004 1411-0400	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PCW o grubości 20 cm ponad wierzch rury	135,3000	m ³
1.1.10	KNR 0219 0306-0500	Rury ochronne / osłonowe / polietylenowe pe o średnicach nominalnych 110 mm - dwudzielna	15,0000	m
1.1.11	KNNR 0004 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową z włączem typu D400, łącznik teleskopowy lub manszeta	35,0000	szt.
1.1.12	KNNR 0004 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową z włączem typu D400, łącznik teleskopowy lub manszeta, kineta z klapą zwrotną	14,0000	szt.
1.1.13	Analiza własna	Przejście przez przeszkody - istniejący fundament ogrodzenia	40,0000	kpl
1.1.14	KNNR 0001 0211-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii III, IV - zasypywanie mechaniczne wykopów	652,7000	m ³
1.1.15	KNNR 0001 0318-0400	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV	163,2000	m ³
1.1.16	KNNR 0001 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	600,0000	m ²
1.1.17	KNNR 0004 1606-0200	Próba wodna szczelności kanałów z rur typu PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm	4,0000	próba
1.1.18	Analiza własna	Wytyczenie i pomiar powykonawczy geodezyjny (wersja papierowa i dxf, karty studzienek)	0,6910	km
2		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni		
1.2.1	KNR 0231 0805-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	116,0000	m ²
1.2.2	KNNR 0006 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	116,0000	m ²
1.2.3	KNNR 0006 0113-0400	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	116,0000	m ²
1.2.4	KNNR 0006 0502-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - kostka z odzysku	116,0000	m ²
1.2.5	KNR 0231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	28,0000	m ²
1.2.6	KNR 0231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm	28,0000	m ²
		Krotność: 4,0000		
1.2.7	KNR 0231 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	28,0000	m ²
1.2.8	KNR 0231 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, za każdy dalszy 1 cm	28,0000	m ²

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Krotność: 15,0000		
1.2.9	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	10,3000	m3
1.2.10	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	10,3000	m3
1.2.11	KNNR 0006 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	28,0000	m2
1.2.12	KNNR 0006 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	28,0000	m2
1.2.13	KNNR 0006 0308-0101	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	28,0000	m2
1.2.14	KNNR 0006 0309-0101	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	28,0000	m2