

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BRANŻA WODOCIAŁOWA			
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01. KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim (ANALOGIA - roboty pomiarowe przy montażu oświetlenia)	1,0	= 1,000000	
	1,00	~1,00	kpl
1.2 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.02. KNNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm Usunięcie warstwy humusu: (2,0*2,0)*2		= 8,000000	
	8,00	~8,00	m2
1.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.02. KNNR 1/0205-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III Załadunek i odwóz ziemi: 8,0*0,15		= 1,200000	
	1,20	~1,20	m3
1.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.02. KNNR 1/0208-0200 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej (DODATEK ZA DAŁSZE 4KM - krot. 4,0) Analogicznie jw.: 1,2		= 1,200000	
	1,20	~1,20	4,0 m3
1.2.4 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 1/0201-1000 Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV (WYKOP MECHANICZNY - 80%) Wykop mechaniczny (80%) pod: - komorę startową: (2,0*2,0*2,0)*0,8 - komorę odbiorczą (2,0*2,0*2,0)*0,8		= 0,000000 = 6,400000 = 6,400000	
	12,80	12,80	m3
1.2.5 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 1/301/3 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV (WYKOP RĘCZNY - 20%) Wykop ręczny (20%) pod: - komorę startową: (2,0*2,0*2,0)*0,2 - komorę odbiorczą (2,0*2,0*2,0)*0,2		= 0,000000 = 1,600000 = 1,600000	
	3,20	~3,20	m3
1.2.6 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 1/0208-0200 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej (KROTNOŚĆ 2 - ZA DAŁSZE 2KM) Analogicznie j.w.: 16,0 *materiał pozostający na budowie (do zasypania): -13,77		= 16,000000 = -13,770000	
	2,23	~2,23	2,00 m3
1.2.7 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m (ANALOGIA - umocnienie stalowe przestawne - komplet) Umocnienie stalowe przestawne - komplet: 1,0		= 1,000000	
	1,00	~1,00	kpl
1.2.8 Nr STWiOR: D-02.01.01. KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm (ANALOGIA - obsypanie wodociągu piaskiem - podsypka 25cm oraz obsypka 30cm - łącznie 55cm) Obsypka wodociągu fi 110mm na dł. ((0,90*0,55)*(2,0+2,5))-((3,14*4,5m:0,055*0,055)*(2,0+2,5))		= 2,184757	
	2,18	~2,18	m3

Rozbudowa ul. Golikówka w zakresie
budowy jednostronnego chodnika,
poszerzenia jezdni, odwodnienia,
zatoki parkingowej, prze...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.5 ROBOTY POMIAROWE			
1.5.1 Nr STWiOR: D-01.03.05. KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn·90-110·mm (ANALOGIA - wykonanie próby szczelności) 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		próba
1.5.2 Nr STWiOR: D-01.03.05. KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm (ANALOGIA - wykonanie dezynfekcji rurociągu) Wykonanie dezynfekcji rurociągu: 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		odcinek
1.5.3 Nr STWiOR: D-01.03.05. KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm (ANALOGIA - wykonanie płukania) 1,0 = 1,000000 1,00	~1,00		odcinek
1.6 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.6.1 Nr STWiOR: D-06.01.01. KNNR 1/0503-0100 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat. I-III Wyprofilowanie i obrobienie na czysto: (2,0*2,0)*2 = 8,000000 = 0,000000 8,00	~8,00		m2
1.6.2 Nr STWiOR: D-06.01.01. KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm (HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM) Powierzchnia humusowania - analogicznie jw.: 8,0 = 8,000000 8,00	~8,00		m2
1.6.3 Nr STWiOR: D-06.01.01. KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu (ZA DALSZE 5CM GRUBOŚCI HUMUSOWANIA J.W.) Analogicznie jw.: 8,0 = 8,000000 8,00	~8,00	5	m2
1.7 INWENTARYZACJA WYKONANYCH ROBÓT			
1.8 ROBOTY GEODEZYJNE			
1.8.1 Nr STWiOR: D-M-00.00.00. Kalkulacja indywidualna - sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla całego zrealizowanego zakresu robót	1,00		kpl