
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury technicznej dla obsługi projektowanego osiedla zabudowy mieszkalnej - wodociąg
ADRES INWESTYCJI : Głuchołazy, rejon ul. Wieniawskiego
INWESTOR : Głuchołaskie Komunalne Towarzystwo Budownictwa Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 48-340 Głuchołazy, Plac Basztowy 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (poz.10)/1000	km		
			km	0.05	
				RAZEM	0.05
2	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 80%*1.10*1.70*(poz.10)	m ³		
			m ³	67.77	
				RAZEM	67.77
3	KNR 2-01 d.1 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 20%*1.10*1.50*(poz.10)	m ³		
			m ³	14.95	
				RAZEM	14.95
3'	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 25 poz.2+poz.3	m ³		
			m ³	82.72	
				RAZEM	82.72
4	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruntu z wykopu na składowisku odpadów komunalnych poz.3'	m ³		
			m ³	82.72	
				RAZEM	82.72
5	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsypka pod rurociąg i studzienki gr. 20 cm ((poz.10)*1.1*0.2)	m ³		
			m ³	9.97	
				RAZEM	9.97
6	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ((poz.10)*1.1*0.9)-(3.14*0.05*0.05*(poz.10))	m ³		
			m ³	44.49	
				RAZEM	44.49
7	d.1 kalk. własna	Zakup i dostawa pospółki poz.9	m ³		
			m ³	27.90	
				RAZEM	27.90
8	KNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.10	m		
			m	45.30	
				RAZEM	45.30
9	KNNR 1 d.1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2+poz.3-poz.5-poz.6-((poz.10)*3.14*0.05*0.05)	m ³		
			m ³	27.90	
				RAZEM	27.90
10	KNNR 4 d.1 1009-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 10.2+12.4+0.5+5.2+0.5+8.7+0.5+5.3+0.5+1.5	m		
			m	45.30	
				RAZEM	45.30
11	KNR 9-22 d.1 0104-04 analogia	Hydranty p.poż. nadziemne o średnicy 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
2		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE			
13	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (poz.22)/1000	km		
			km	0.07	
				RAZEM	0.07
14	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 80%*0.90*1.50*(poz.22)	m ³		
			m ³	78.19	
				RAZEM	78.19
15	KNR 2-01 d.2 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 20%*0.90*1.50*(poz.22)	m ³		
			m ³	19.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.55
15'	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 25 poz.14+poz.15	m ³ m ³	97.74	
				RAZEM	97.74
16	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruntu z wykopu na składowisku odpadów komunalnych poz.15'	m ³ m ³	97.74	
				RAZEM	97.74
17	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsypka pod rurociąg i studzienki gr. 20 cm ((poz.22)*0.90*0.2)	m ³ m ³	13.03	
				RAZEM	13.03
18	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych obsypka gr. 30 cm ponad kanał ((poz.22)*0.90*0.9)-(3.14*0.05*0.05*(poz.22))	m ³ m ³	58.08	
				RAZEM	58.08
19	KNNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.10	m m	45.30	
				RAZEM	45.30
20	d.2 kalk. własna	Zakup i dostawa pospółki poz.21	m ³ m ³	26.06	
				RAZEM	26.06
21	KNNR 1 d.2 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp pospółką do poziomu konstrukcji drogi poz.14+poz.15-poz.17-poz.18-((poz.22)*3.14*0.05*0.05)	m ³ m ³	26.06	
				RAZEM	26.06
22	KNNR 4 d.2 0104-03 analogia	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 6.1+6.1+6.1+6.1+12.0+12.0+12.0+12.0	m m	72.40	
				RAZEM	72.40
23	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00