

PMG Projekt
95-060 Brzeziny, Matuszewskiego 2a lok 29

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Koluszki, ul. Mickiewicza dz. 585
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki, ul. 11- Listopada 65
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Budziewski
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
1		Prace geodezyjne			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.017	km km	 0.02	
				RAZEM	0.02
2		Roboty ziemne			
2 KNNR 1 d.2 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 16	m ³ m ³	 16.00	
				RAZEM	16.00
3 KNNR 1 d.2 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 KNNR 1 d.2 0313-04		Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
5 KNNR 1 d.2 0312-02		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
6 KNNR 1 d.2 0214-05		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. III-IV 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
7 KNNR 11 d.2 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 5.5	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
8 KNNR 1 d.2 0205-02		Dowóz piasku średnioziarnistego na podsypkę i zasypkę przewodów kanalizacyjnych z odległości 10km w tym: po drogach gruntowych 1km; po drogach utwardzonych 9km 5.5	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
9 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 5.5	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
10 KNNR 1 d.2 0205-02		Wywóz ziemi z placu budowy na odległości 10km w tym: po drogach gruntowych 1km; po drogach utwardzonych 9km 5.5	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
11 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (wywóz) 5.5	m ³ m ³	 5.50	
				RAZEM	5.50
3		Roboty budowlane			
12 KNNR 11 d.3 0505-02		Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 17	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
13 KNNR 4 d.3 1417-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Zabezpieczenie kolizji z projektowaną kanalizacją			
14 KNNR 1 d.4 0527-01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 KNNR 1 d.4 0529-01		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
16 KNNR 1 d.4 0527-06		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 KNNR 1 d.4 0529-06		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
5		Roboty zabezpieczające			
18	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.5	0417-01	32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
19	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.5	0417-02	32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
6		Prace rozbiórkowe i naprawcze nawierzchni			
20	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.6	0805-01				
	z.o.2.7. 9902-01	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
21	KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.6	0307-05	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00