

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Jana Ursyna Niemcewicza na odc. od ul. Serwituckiej do ul. Jasińskiego w Kobylce -
Przebudowa sieci gazowej
INWESTOR : Miasto Kobylka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1 05-230 Kobylka
BRANŻA : inżynieryjne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2015

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozebranie nawierzchni					
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	83.5*1.0	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-01	Krotność = 2 83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	83.5*1.0	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-04	83.5*1.0	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	(83.5*0.04)+(83.5*0.1)	m ³	11.690	
				RAZEM	11.690
2 Sieć gazowa					
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) - praca na mokrym podłożu	m ³		
d.2	0201-08 z.o.2.10.1. 9901-01 z.sz.2.1.1. 9906-02/01	83.5*1.0*0.8*0.7	m ³	46.760	
				RAZEM	46.760
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.2	0301-03	83.5*1.0*0.8*0.3	m ³	20.040	
				RAZEM	20.040
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stałowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.2	0313-01	83.5*0.8*2	m ²	133.600	
				RAZEM	133.600
10	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	83.5*1.0*(0.1+0.063+0.2)	m ³	30.311	
				RAZEM	30.311
11	KNNR 1	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)	m ³		
d.2	0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	(46.76+20.04-30.311)*0.2	m ³	7.298	
				RAZEM	7.298
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	(46.76+20.04-30.311)*0.8	m ³	29.191	
				RAZEM	29.191
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m ³		
d.2	0108-07 0108-08	46.76+20.04	m ³	66.800	
				RAZEM	66.800
14	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
d.2	0301-06	83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500
15	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 63 mm metodą zgrzewania czołowego	pol.		
d.2	0302-02	8	pol.	8.000	
				RAZEM	8.000

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16.	KNR-W 2-19 d.2 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy DN63/63	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17.	KNR-W 2-19 d.2 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk elektrooporowy DN63 45 stopni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18.	KNR-W 2-19 d.2 0304-04	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 65 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.	KNR-W 2-19 d.2 0305-03	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 32 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 63 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20.	KNR-W 2-19 d.2 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500
21.	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500
22.	KNR-W 2-19 d.2 0304-04 analogia	Przelączenie nowego gazociągu DN63 do istniejącej sieci	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.	Demontaż istniejącego gazociągu				
23.	KNR-W 2-19 d.3 0301-06 analogia	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy DN65	m		
		83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500

Przedmiar

INSPEKTOR *PRO*

mgr inż. Stanisław Wiecek
upr. sanit. St-145/80
bud. konstr. WA-783/92
drogowe WA-784/92