

po zmianach z dnia 13.02.2017r.

„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Usunięcie kolizji - przebudowa i zabezpieczenie gazociągów						
1	45231220-3	Turośń km 11+800 usunięcie kolizji - przebudowa gazociągu				
1.1	45231220-3	Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	D-01.03.06.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	105/1000 = 0,11		
2 d.1. 1	D-01.03.06.	Koszty z tytułu zajęcia pasa drogowego	kpl.	1		
3 d.1. 1	D-01.03.06.	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1		

1.2	45231220-3	Roboty ziemne				
4 d.1. 2	D-01.03.06.	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych -budowa	m	210		
5 d.1. 2	D-01.03.06.	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m ³	0,4		
6 d.1. 2	D-01.03.06.	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m ³	0,4		
7 d.1. 2	D-01.03.06.	Montaż konstrukcji podwieszek kabli telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
8 d.1. 2	D-01.03.06.	Montaż konstrukcji podwieszek gazociąg ; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
9 d.1. 2	D-01.03.06.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0,15 m ³ grunt kat. III.	m ³	312,30		
10 d.1. 2	D-01.03.06.	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	34,70		
11 d.1. 2	D-01.03.06.	Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości do 2,0m i głębokości 3,0m	m ²	2*1,5*2*2 = 12,00		

1.3	45231220-3	Roboty montażowe				
12 d.1. 3	D-01.03.06.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	105*0,6*0,1 = 6,30		
13 d.1. 3	D-01.03.06.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) PE100 SDR17,6 o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m	107		
14 d.1. 3	D-01.03.06.	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR17,6 o śr. d= 250mm + montaż płóz ślizgowych na rurze przewodowej.	m	64		
15 d.1. 3	D-01.03.06.	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czółowego	pol.	10		
16 d.1. 3	D-01.03.06.	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepki EC-160mm	szt.	2		
17 d.1. 3	D-01.03.06.	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolana E45-160mm	szt.	2		
18 d.1. 3	D-01.03.06.	Łuki PE100 SDR17,6 E30 o śr. 160 mm łączone metodą zgrzewania czółowego	pol.	2		
19 d.1. 3	D-01.03.06.	Kolana PE100 SDR17,6 E45 o śr. 160 mm łączone metodą zgrzewania czółowego	pol.	2		
20 d.1. 3	D-01.03.06.	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufy PE100 SDR17,6 C-160mm	szt.	4		
21 d.1. 3	D-01.03.06.	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - odgałęzienie BT-160x32mm	szt.	1		

22 d.1.3	D-01.03.06.	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna R-32x25mm	szt.	1		
23 d.1.3	D-01.03.06.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) PE 100 SDR11 o śr. 25 mm z rur w zwojach	m	2		
24 d.1.3	D-01.03.06.	Czyszczenie gazociągu łokami miękkimi piankowymi typu G-1	m	107		
25 d.1.3	D-01.03.06.	Próba szczelności i wytrzymałości - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1		
26 d.1.3	D-01.03.06.	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m	106		
27 d.1.3	D-01.03.06.	Ochronna warstwa z piasku grub. 10 cm	m ³	18,09		
28 d.1.3	D-01.03.06.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	105		
29 d.1.3	D-01.03.06.	Połączenia z siecią gazową czynną PE d=160mm przez PSG sp. z o.o. Zakład w Białymstoku	szt.	2		
1.4 45231220-3 Inwentaryzacja						
30 d.1.4		Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	szt	1		
1.5 45231220-3 Zasypanie wykopów						
31 d.1.5	D-01.03.06.	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
32 d.1.5	D-01.03.06.	Demontaż konstrukcji podwieszeń gazociągu ; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
33 d.1.5	D-01.03.06.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów ,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	285,80		
34 d.1.5	D-01.03.06.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	34,70		
35 d.1.5	D-01.03.06.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-odwóz urobku	m ³	6,3+20,2 = 26,50		
36 d.1.5	D-01.03.06.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - krotność 5	m ³	26,50		
2 45231220-3 Markowaczyczna km 16 + 815 zabezpieczenie gazociągu						
2.1 45231220-3 Roboty przygotowawcze						
37 d.2.1	D-01.03.06.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	95/1000 = 0,10		
38 d.2.1	D-01.03.06.	Koszty z tytułu zajęcia pasa drogowego	kpl.	1		
39 d.2.1	D-01.03.06.	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1		
2.2 45231220-3 Roboty ziemne						
40 d.2.2	D-01.03.06.	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych -budowa	m	95*2 = 190,00		
41 d.2.2	D-01.03.06.	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m ³	0,4		
42 d.2.2	D-01.03.06.	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m ³	0,4		

43 d.2.2	D-01.03.06.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	191		
2.3 45231220-3		Roboty montażowe				
44 d.2.3	D-01.03.06.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	95*0,6*0,1 = 5,70		
45 d.2.3	D-01.03.06.	Rury ochronne stalowe ocynkowane dwudzielne DN150 mm np. firmy INTE GRA o połączeniach kołnierzowych z uszczelkami czolowymi i płaskimi	m	94		
46 d.2.3	D-01.03.06.	Ochronna warstwa z piasku grub. 10 cm	m ³	15,68		
47 d.2.3	D-01.03.06.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	95		
2.4 45231220-3		Zasypanie wykopów				
48 d.2.4	D-01.03.06.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. III	m ³	191-(17,34+5,7) = 167,96		
49 d.2.4	D-01.03.06.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-odwóz urobku	m ³	191-167,96 = 23,04		
50 d.2.4	D-01.03.06.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - krotność 5	m ³	23,04		
RAZEM wartość netto						

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy