

Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2477P Gądkki - Szczodrzykowo				
ETAP III od km 4+100do km 5+363				
PRZEDMIAR - TOM VII.2 BR. GAZOWA kolizja z gazem wysokiego ciśnienia				
Lp.	Podstawy	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>01.03.06</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE DLA ZABEZPIECZENIA KOLIZJI Z GAZEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA</b>		
1		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem.	m3	86,00
2		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV.	m2	115,00
3		Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	m3	4,00
4		Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	m3	9,00
5		Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni.	m3	102,00
	<b>01.03.06</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE DLA ZABEZPIECZENIA KOLIZJI Z GAZEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA</b>		
8		Montaż rury ochronnej Dz711x11mm wraz z kompletem płóz z tworzywa sztucznego	m	28,70
9		Rura wydmuchowa	kpl.	1,00
10		Kolumna wydmuchowa DN 80	kpl.	1,00
11		Słupek oznaczeniowo - pomiarowy	szt.	1,00
12		Punkt pomiarowy potencjału elektrycznego, słupek kontrolno - pomiarowy wg ZN-G3003	szt.	1,00
13		Dzielona opaska termokurczliwa	szt.	2,00
14		Łuk gładki krótki 90o 88,9x4,5	szt.	1,00
15		Nakładka	szt.	1,00
16		Kabel YK0Xs 1x6 mm2	kpl.	1,00
17		Pianka poliuretanowa	kpl.	1,00
18		Pręt Ø8, l=1510	szt.	4,00
19		Pręt Ø8, l=870	szt.	11,00
20		Pręt Ø8, l=1500	szt.	2,00
21		Płyta fundamentowa	szt.	1,00
22		Bednarka 50x3	m	40,00