

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU

Obiekt PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU
Kod CPV 45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231221-0 - Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających
Budowa BIAŁA ul.STRAŻACKA
Inwestor GMINA KŁOBUCK, 42-100 KŁOBUCK ul. 11LISTOPADA 6

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU

Nr	Opis robót
1	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZOWYCH - CPV 45231100-6, 45231221-0
1.1	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45231100-6
1.2	Gazociąg - CPV 45231221-0
1.3	WĘZŁY - CPV 45231221-0

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZOWYCH - CPV 45231100-6, 45231221-0					
1.1 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45231100-6					
1	KNNR 1 0305/02	ST 6.3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 14,0*0,6*1,0*0,2 14,0*0,6*1,0*0,2 10,0*0,6*1,0*0,2	m3 m3 m3 razem	1,680 1,680 1,200 4,560
2	KNNR 1 0210/03	ST 6.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV 14,0*0,6*1,0*0,8 14,0*0,6*1,0*0,8 10,0*0,6*1,0*0,8	m3 m3 m3 razem	6,720 6,720 4,800 18,240
3	KNNR 1 0214/05	ST 6.3	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami 4,56+18,24	m3 razem	22,800 22,800
4	KNR 2-19 0219/01	ST 8	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi z tworzywa sztucznego 13,5+13,5+9,5	m razem	36,500 36,500
5	KNR 4-01 0107/08	ST 6.1	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 0,75*2,5	m2 razem	1,875 1,875
6	KNR 2-25 0417/01	ST 6.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 2,0*2*2	m razem	8,000 8,000
7	KNR 2-25 0417/02	ST 6.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	8,000
8	KNR 2-25 0420/01	ST 6.1	Znaki drogowe płaskie - budowa - odzysk 80%	szt	6,000
9	KNR 2-25 0420/03	ST 6.1	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt	6,000
10	KNR 2-19 0134/01	ST 8	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl	6,000
1.2 Gazociąg - CPV 45231221-0					
11	KNNR 4 1411/01	ST 6.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - posypka z gruntu rodzimego 14,0*0,6*0,1 14,0*0,6*0,1 10,0*0,6*0,1	m3 m3 m3 razem	0,840 0,840 0,600 2,280
12	KNNR 4 1411/01	ST 6.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka z gruntu rodzimego 14,0*0,6*0,1 14,0*0,6*0,1 10,0*0,6*0,1	m3 m3 m3 razem	0,840 0,840 0,600 2,280
13	KNNR 4 1411/02	ST 6.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - zasypka z gruntu rodzimego 14,0*0,6*0,15 14,0*0,6*0,15 10,0*0,6*0,15	m3 m3 m3 razem	1,260 1,260 0,900 3,420
14	KNR-W 2-19 0301/02	ST 7	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 w zwojach o średnicy 25mm RC 14,0+13,5+9,5	m razem	37,000 37,000
15	KNR-W 2-19 0306/04	ST 7	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR11 o średnicy nominalnej 90mm wraz ze ślizgami RiS=2,0 6,0*3	m	18,000

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	18,000
16	KNR 2-19 0121/01	ST 7	P/A Uszczelnienie końców rur ochronnych o średnicy 90x25mm - manszety 2*3	końcówka	6,000
			razem	końcówka	6,000
17	KNR-W 2-19 0211/01	ST 13.2	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	60,000
1.3 WĘZŁY - CPV 45231221-0					
18	KNR-W 2-19 0303/02	ST 7.2.1	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm - MUFA 3*6	złącze	18,000
			razem	złącze	18,000
19	KNR-W 2-19 0303/02	ST 7.2.1	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm - KOLANA BW 45' długie 2*6	złącze	12,000
			razem	złącze	12,000
20	KNR-W 2-19 0303/02	ST 7.2.1	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25x20mm - PRZEJŚCIE PE/stal PE100 SDR11	złącze	6,000
21	Kalkulacja indywidualna	ST 13	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	ST 7.2.4	RTG spawów na sieci gazowej	kpl	3,000

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III gr.50-63mm	m3	0,019		
2	Deski (ostrzegawcze) pomalowane	m3	0,046		
3	Deski iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 28-45mm	m3	0,011		
4	Drut stalowy do spawania	kg	0,528		
5	Kolana bosc PE100 SDR11 śr.25mm 45'	szt	12,480		
6	Krawędziaki iglaste wymiarowe	m3	0,009		
7	Manszety rur ochronnych śr.90x25mm	szt	6,000		
8	Mufy elektrooporowe PE100 SDR11 śr.25mm	szt	18,720		
9	Pospółka	m3	4,172		
10	Przejście PE/stal elektrooporowe śr.25x20mm	szt	6,240		
11	Przewód Cu LY 1,5mm ²	m	38,480		
12	Rury osłonowe PE100 SDR11 do gazociągów 90mm	m	18,540		
13	Rury stalowe	m	1,200		
14	Rury z polietylenu twardego PE100 SDR11 śr.25mm RC	m	38,110		
15	Słupki z krawędziaków (ostrzegawcze) pomalowane	m3	0,055		
16	Ślizgi Integra śr.25x90mm	szt	18,000		
17	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	6,000		
18	Taśma z PCW	m2	10,950		
19	Znaki drogowe	kpl	1,200		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			