

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Stołówki Studenckiej PRz Rzeszów, ul. Akademicka 8
Rodzaj robót	PRZEBUDOWA ODCINKA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO N/C
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów 4523100-5 45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów 4533300-0
Lokalizacja	Rzeszów, ul. Akademicka 8 dz. nr ewid. 1775/98, obręb 207, jedn. ewid. 186301_1 Rzeszów
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów

Tabela przedmiaru robót

Budynek Stołówki Studenckiej PRz Rzeszów, ul. Akademicka 8

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST-05	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU		
		ST-05	1.1 Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,035
2	KNNR 1 0202/08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	14,3
3	KNNR 1 0305/02		Ręczne wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - (20%)	m ³	19,8
4	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m ³	14,3
5	KNNR 1 0318/02		Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	19,8
6	KNNR 1 0408/02		Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m ³	19,8
7	KNNR 1 0603/01		Wypompowanie wody z wykopów - odwodnienie wykopów	godz.	3
8	KNR 4-05t1 0409/01		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	1
9	KNR 4-05t1 0409/02		Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1000mm i głębokości 3m (Wydobycie mechaniczne)	0,5m	1
10	KNNR-W 4 1008/07		Analogia - Demontaż rurociągu z PE o średnicy zewnętrznej do 300mm	m	10
11	KNNR 1 0501/01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	20
		ST-07	1.2 Roboty montażowe		
12	KNNR 4 1411/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - Podosypka piaskiem	m ³	3,15
13	KNNR 4 1411/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - Obsypka piaskiem	m ³	5,25
14	KNNR 4 1009/03		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm - Rura do gazu PE100RC SDR11 fi 90x5,2 mm	m	20,5
15	KNNR 4 0304/08		Rurociągi stalowe o średnicy 80mm o połączeniach spawanych	m	2,5
16	KNNR 4 1011/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektroporowych-Przejście PE/stal fi90/DN80 SDR11	złącze	1
17	KNNR 4 1011/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektroporowych-Mufa elektrooporowa do gazu DN90 SDR11	złącze	1
18	KNNR 4 1011/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektroporowych-Mufa redukcyjna elektrooporowa do gazu DN90/dn75 SDR11	złącze	1
19	KNNR 4 1011/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektroporowych - Kolana wtryskowe do gazu PE100 SDR11 90 stopni	złącze	1
20	KNR 2-19 0119/02		Rury osłonowa o średnicy nominalnej 90mm - Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 125x7,1 PE100 SDR 17,6	m	7,5
21	KNR 2-19 0209/03		Włączenie do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia o średnicy nominalnej 75mm	kpl	1
22	KNR 2-19 0211/01		Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 90mm	km	0,093
23	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	20,5
24	KNNR 4 0313/07		Zawory kołnierzone gazowe o średnicy 65mm o połączeniach spawanych	szt	1
25	KNNR 4 0313/07		Filtr gazu kołnierzowy o średnicy 65mm o połączeniach spawanych	szt	1
		ST-05	1.3 Roboty ogólnobudowlane		
26	KNR-W 4-02 0312/03		Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 40-50mm	m	1
27	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie lub zamurowanie otworu w ścianie zewnętrznej po istniejącym przyłączy	m ²	1

Tabela elementów

Budynek Stołówki Studenckiej PRz Rzeszów, ul. Akademicka 8

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU Nr ST: ST-05							
1.1	Roboty ziemne Nr ST: ST-05							
1.2	Roboty montażowe Nr ST: ST-07							
1.3	Roboty ogólno-budowlane Nr ST: ST-05							
	Razem							
	Podatek VAT 23%							
	Ogółem kosztorys							