

Przedmiar robót

ROZBUDOWA PRZEDZKOŁA GMINNEGO W BIECZU O CZĘŚĆ ŻŁOBKOWĄ Z DWOMA ODDZIAŁAMI I NIEZBĘDNYM ZAPLECZEM ORAZ CAŁOROCZNYM KRYTYM PLACEM ZABAW - BAWIALNIĄ

Budowa: **PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA PRZY UL.TYSIĄCLECIA W M.BIECZ**

Obiekt lub rodzaj robót: **KOSZTORYS ZAMIENNY DO KOSZTORYSU PODSTAWOWEGO P.KT 4.4 - PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCEGO
PRZYŁĄCZA GAZU**

Inwestor: **URZĄD GMINY BIECZ**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA PRZEDZKOLA GMINNEGO W BIECZU O CZĘŚĆ ŻŁOBKOWĄ Z DWOMA ODDZIAŁAMI I NIEZBĘDNYM ZAPLECZEM ORAZ CAŁOROCZNYM KRYTYM PLACEM ZABAW - BAWIALNIĄ		
4.4	Element	Przeładka istniejącego przyłącza gazu		
34	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,187
35	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161,0*1,0*0,50+26,30*0,40*1,0	91,020	
		RAZEM:	91,020	m3
36	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,020-73,320	17,700	
		RAZEM:	17,700	m3
37	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75 KM) z zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,020-17,700	73,320	
		RAZEM:	73,320	m3
38	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161,20*0,40*0,25+26,30*0,40*0,15	17,698	
		RAZEM:	17,698	m3
39	KNRW 219/301/8	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17,,6mm Dn-90/8,2mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,90+30,60+40,0+54,20+11,30	159,000	
		RAZEM:	159,000	m
40	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm	złącze	3,000
41	KNRW 219/302/4	Łączenie rur metodą zgrzewania czolowego, Dn-90 mm	szt	3,000
42	KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-63 mm - mufa redukcyjna PE 63/40mm	złącze	3,000
43	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - mufa redukcyjna PE 90/63mm	złącze	3,000
44	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - mufa PE100 SDR11 PE 90mm	złącze	25,000
45	KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-63 mm - mufa PE 100 SDR11 40mm	złącze	4,000
46	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - kolano PE 90mm,45st.	złącze	3,000
47	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - kolano PE 90mm,90st.	złącze	3,000
48	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - trojak PE 90/90/63mm	złącze	1,000
49	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-90 mm - mufa elektrooporowa PE 90mm	złącze	25,000
50	KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-63 mm - mufa elektrooporowa PE 40mm	złącze	4,000
51	KNRW 219/303/3 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-32 mm - przejście PE/stal 63/50mm	złącze	2,000
52	KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-63 mm - przejście PE/stal 32/40mm	złącze	5,000
53	KNNR 4/312/4 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-32-mm	szt	1,000
54	KNRW 219/301/4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 fi.40mm - przyłącza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyłącza gazu 4,50+11,60+8,20	24,300	
		RAZEM:	24,300	m

ROZBUDOWA PRZEDZKOLA GMINNEGO W BIECZU O CZĘŚĆ ŻŁOBKOWĄ Z DWOMA ODDZIAŁAMI I NIEZBĘDNYM ZAPLECZEM ORAZ CAŁOROCZNYM KRYTYM PL...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNRW 219/302/1	Łączenie rur metodą zgrzewania czolowego, Dn 40 mm- przyłącza	szt	2,000
56	KNNR 4/302/4	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32 mm - pion stalowy	m	4,000
57	KNRW 219/306/4 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 90 mm, PE	m	18,000
58	KNRW 219/306/8 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 140 mm, PE	m	46,000
59	KNRW 219/306/5 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 110 mm, PE - rura osłonowa 2-dzielna na kable energetyczne	m	12,000
60	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie rurociągu gazowego do istniejącej sieci gazowej	kpl	2,000
61	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drut DY1,5mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	190,000
62	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru żółtego z napisem GAZ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	185,000
63	KNRW 219/134/3	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym tabliczki oznacznikowe	kpl	2,000
64	KNR 219/216/1	Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o Dn 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
65	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie rurociągu gazowego do istniejącej sieci gazowej -przyłącze	kpl	1,000
66	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejących skrzynek gazowych na budynku	szt	2,000
67	KNRW 219/220/1	Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl	2,000

