

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa budynku szkoły tj. Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 - budowa sali gimnastycznej, zaplecza szatniowo-socjalnego, dodatkowych sal lekcyjnych i łącznika pomiędzy budynkiem szkoły a budynkiem projektowanym

ADRES INWESTYCJI : dział nr ewid. 1028/1, 1028/2, 1043, obręb Śródmieście, ul. Ks. S. Szpetnara

INWESTOR : Gmina Krosno

ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno; ul. Lwowska 28 a

BRANŻA : SANITARNA - PRZYŁĄCZ GAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Krzanowski UPR PDK/0062/PWOS/03

DATA OPRACOWANIA : 1 październik 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
1 październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZ GAZU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0.030	km km	 0.030	
				RAZEM	0.030
1.1.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem (30*46.0)*0.8*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -3.840	
				RAZEM	-3.840
1.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (30*46.0)*0.8*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -8.960	
				RAZEM	-8.960
1.1.4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (30*0.6*0.75+1.5*1.5*1.25*7)*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.231	
				RAZEM	23.231
1.1.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat.III z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m (30*0.6*0.75+1.5*1.5*1.25*7)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.956	
				RAZEM	9.956
1.1.6	KNR 2-01 0610-01	Wykonanie podsypki i obsypanie gazociągu piaskiem ok 10 cm 30*0.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.1.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III z nasunięciem humusu (30*0.25-8.1)*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 -0.420	
				RAZEM	-0.420
1.1.8	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z nasunięciem humusu (30*0.25-8.1)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 -0.180	
				RAZEM	-0.180
<b>1.2</b>		<b>MONTAŻ</b>			
1.2.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.2.2	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi gazowe stalowe przewodowe DN50 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa PE 45° 63mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.4	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa PE 90° 63mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6	KNR-W 2-19 0303-06	Przejście z gwintem wewnętrznym PE/stal SDR11 63/25(kształtka elektrooporowa), WAVIN 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.7	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.2.9	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu Drut Dy 1x1,5mm2 znacznikowy - zgodnie z ST-IGG-1002:2010 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.2.10	KNR 2-19 0211-01	Przedmuchiwanie gazociągu sprężonym powietrzem 0.03	km km	 0.030	
				RAZEM	0.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1	KNR 2-19	Próba szczelności gazociągu	km		
1	0211-01	0.03	km	0.030	
				RAZEM	0.030