

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ W BRWILNIE I MASZE-
WIE DZ. NR 68/2, 66/19, 66/7
ADRES INWESTYCJI : BRWLNO I MASZEWO ul. LAWENDOWA
INWESTOR : GMINA STARA BIAŁA
ADRES INWESTORA : STARA BIAŁA
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2017 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) <Punkt 2-5> 0,80*1,0*1,0*2+0,80*1,0*1,0 <Punkt 6-8> 0,80*1,0*1,0 <Punkt 9-11> 0,80*1,0*1,0*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,400 0,800 1,600	 RAZEM 4,800
2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III <Punkt 2-5> 10,50*0,8*0,95 <Punkt 6-8> 2,50*0,8*1,0 <Punkt 9-11> 6,0*0,8*1,0 -4,80	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,980 2,000 4,800 -4,800	 RAZEM 9,980
3	KNR-W 2-19 0301-08	Demontaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nominalnej 90 mm - wsp 0,4 do R 3,0	m m	 3,000	 RAZEM 3,000
4	KNR-W 2-19 0301-06	Demontaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nominalnej 63 mm - wsp. 0,4 do R 3,0	m m	 3,000	 RAZEM 3,000
5	KNR-W 2-18 0804-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm <pkt 2, 5> 2,0	wcin. wcin.	 2,000	 RAZEM 2,000
6	KNR-W 2-18 0804-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 63 mm <pkt 6, 9> 2,0	wcin. wcin.	 2,000	 RAZEM 2,000
7	KNR-W 2-18 0804-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 40 mm <pkt 8> 1,0	wcin. wcin.	 1,000	 RAZEM 1,000
8	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 szereg SDR 17,6 o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach <pkt 2-5> 16,0+3,0+3,0	m m	 22,000	 RAZEM 22,000
9	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 szereg SDR 17,6 o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach - bypasy 20,0	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
10	KNR-W 2-19 0303-08 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik ET 90/90 PE 1,0	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
11	KNR-W 2-19 0303-08 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C 90 PE 3,0	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
12	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 11 o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach <pkt 9, 10> 3,0+5,0	m m	 8,000	 RAZEM 8,000
13	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy TT 63/40 E 1,0	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
14	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C śr. 63 PE 1,0	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
15	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach <pkt 6, 8> 4,50	m m	 4,500	 RAZEM 4,500
16	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach - bypasy 8,0	m m	 8,000	 RAZEM 8,000
17	KNR-W 2-19 0303-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C śr. 40 PE 2,0	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-19 0303-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano E 45 śr. 40 PE 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000 1,000
19	KNR-W 2-19 0304-05	Ustawienie zasuwy stalowej AVK o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z polietylenu twardego typ 36/90 2xC90PE 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
20	KNR-W 2-18 0111-03 analogia	Montaż kształtek PE elektrooporowych o śr. zewnętrznej do 90 mm - mufa C 90 PE 2,0	złącz. złącz.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
21	KNR INSTAL 0206-06	Kurek gazowy PE typ BTR o śr.nom. 40 mm z końcówkami do zgrzewania 2x śr. 40 PE 1,0	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
22	KNR-W 2-19 0303-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C śr. 40 PE 2,0	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
23	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 19,0+3,0+3,0+4,50+5,0	m m	RAZEM 34,500	34,500 34,500
24	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 110 mm 11,0	m m	RAZEM 11,000	11,000 11,000
25	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm 7,50	m m	RAZEM 7,500	7,500 7,500
26	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE typ PS o śr. nominalnej 110 mm 1,0	m m	RAZEM 1,000	1,000 1,000
27	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym 31,50	m m	RAZEM 31,500	31,500 31,500
28	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką lokalizacyjną TOL 011 21,0	m m	RAZEM 21,000	21,000 21,000
29	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 1,0	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
30	KNR-W 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - tabliczki orientacyjne 2,0	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
31	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 4,80+9,98	m ³ m ³	RAZEM 14,780	14,780 14,780
32	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 14,78	m ³ m ³	RAZEM 14,780	14,780 14,780
				RAZEM	14,780