
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2860W (UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ) WRAZ Z ROZBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA
ADRES INWESTYCJI : UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ, WÓLKA KOSOWSKA, GM. PIASECZNO
INWESTOR : Powiat Piaseczyński
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : GAZOWA
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykopy ręczne o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III - przekopy kontrolne 1,0*0,8*10	m ³ m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3,00*1,00*1,00 297,39*1,00*1,10 82,23*1,00*0,10 48,61*1,00*1,00 30,27*1,00*1,10 28,74*1,00*1,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,000 327,129 8,223 48,610 33,297 30,177	
				RAZEM	450,436
3		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr. III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 450,436	m ³ m ³	450,436	
				RAZEM	450,436
4		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (2,0+379,62+59,01+48,61)*1,0	m ² m ²	489,240	
				RAZEM	489,240
5		Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - podłoże pod rury 489,24*0,122*1,8	t t	107,437	
				RAZEM	107,437
6		Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km do 10 km 107,437*19	t t	2041,303	
				RAZEM	2041,303
7		Demontaż armatury odcinającej o śr.nom. 50 mm (p A) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - wstawka po demontażu armatury 2,0	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 50/63 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa dn 63 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Ustawienie zaworów i zasuw o śr.nom. 50 mm (pA") 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa dn 63 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 50/63 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 297,39+82,23	m m	379,620	
				RAZEM	379,620
15		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 50/63 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45 st. 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik do nawiercania pod ciśnieniem 63/25 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik do nawiercania pod ciśnieniem 63/63 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa dn 63 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
20		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa redukc.dn 63/40 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21		Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 32/40 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 48,61	m m	 48,610	
				RAZEM	48,610
23		Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 32/40 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa redukc.dn 63/40 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45 st. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 30,27+28,74	m m	 59,010	
				RAZEM	59,010
27		Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 32/40 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa redukc.dn 63/40 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik do nawiercania pod ciśnieniem 63/25 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
31		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45 st. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 50/63 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - przełączenia ist. gazociągów dn 63 3,56	m m	 3,560	
				RAZEM	3,560
34		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa dn 63 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
35		Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa dn 50 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach - przełączenie ist. gazociągu dn 40 PA 1,0	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
37		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - elektromufa redukc.dn 63/50	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38		Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 40/50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach - pezelączenia ist. przyłączy PA i PE	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
40		Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41		Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych kołana 45 st.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42		Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PA/PE 18/25	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43		Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 110 mm	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
44		Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		500,0	m	500,000	
				RAZEM	500,000
45		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych na potrzeby próby - kształtka przejściowa PE/stal	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		500,0	m	500,000	
				RAZEM	500,000
47		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
48		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
49		Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m		
		2*3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50		Przedmuchiwanie odłączonych odcinków gazociągów PA i zaślepieie końców rur betonem	m		
		293,78+76,62+7,23+48,16+23,47+28,32	m	477,580	
				RAZEM	477,580
51		Roboty przełączeniowe gazociągu śr. ciśn. wykonane przez PSG	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000