
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SPORTOWO- REKREACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul.Jemioły, dz.nr 131/8, 05-503 Wola Gołkowska
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : polgreenenergy Tomasz Kopyt
ADRES JEDNOSTKI : ul. Świętojańska 29, 03-500 Piaseczno tel. 507 165 442, arch.rt11@gmail.com
: Instalacja gazowa

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : polgreenenergy Tomasz Kopyt
ADRES JEDNOSTKI : ul. Świętojańska 29, 03-500 Piaseczno tel. 507 165 442, arch.rt11@gmail.com
BRANŻA : Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
12.2015



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu	km		
d.1	0111-01				
	analogia	poz.7/1000	km	0.002	
		poz.8/1000	km	0.029	
		poz.9/1000	km	0.014	
				RAZEM	0.045
2	KNR-W 4-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.1	01 0102-02	poz.7*0.4*0.9	m ³	0.684	
		poz.8*0.4*0.9	m ³	10.584	
		poz.9*0.4*0.9	m ³	4.932	
				RAZEM	16.200
3	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1	18 0511-01	Piasek naturalny kopany			
		poz.7*0.40*0.1	m ³	0.076	
		poz.8*0.40*0.1	m ³	1.176	
		poz.9*0.40*0.1	m ³	0.548	
				RAZEM	1.800
4	KNR-W 2-	Zasypanie rurociągu materiałem sypkim gr. 10 cm	m ³		
d.1	18 0511-01	Piasek naturalny kopany			
	analogia	poz.7*0.4*0.1	m ³	0.076	
		poz.8*0.4*0.1	m ³	1.176	
		poz.9*0.4*0.1	m ³	0.548	
				RAZEM	1.800
5	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	01 0105-02	poz.2	m ³	16.200	
		-poz.3	m ³	-1.800	
		-poz.4	m ³	-1.800	
				RAZEM	12.600
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-01	poz.3	m ³	1.800	
	0208-02	poz.4	m ³	1.800	
				RAZEM	3.600
2		Roboty montażowe			
2.1		Instalacja zewnętrzna			
7	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
d.2.	19 0301-04	Rura fi 40x3,7 PE 100 SDR 11			
1		1.9	m	1.900	
				RAZEM	1.900
8	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m		
d.2.	19 0301-02	Rura fi 25x3,00 PE100 RC SDR 11			
1		29.4	m	29.400	
				RAZEM	29.400
9	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m		
d.2.	19 0301-03	Rura fi 32x3 PE 100 SDR 11			
1		13.7	m	13.700	
				RAZEM	13.700
10	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	19 0102-01	poz.7+poz.8+poz.9	m	45.000	
1				RAZEM	45.000
11	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.2.	19 0303-03	Przejście 25 stal / PE fi 32 mm			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.2.	19 0303-02	Przejście 20 stal / PE fi 25 mm			
1		1	szt.	1.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
13 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Trójnik TT fi 40/32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa redukcyjna RC fi 32/25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Łuk gotowy fi 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2. 1	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Łuk gotowy fi 25mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Instalacja wewnętrzna			
17 d.2. 2	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2. 2	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
19 d.2. 2	KNNR 4 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2. 2	KNNR 4 0313-03	Zawory kulowe gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2. 2	KNNR 4 0313-01	Zawory kulowe gazowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2. 2	KNNR 4 0310-01 analogia	Montaż filtra 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2. 2	KNNR 4 0315-01 analogia	Piec gazowy - podłączenie bez kosztów pieca 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2. 2	KNNR 4 0314-09 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2. 2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.17*0.119 poz.18*0.066 poz.19*0.053	m ² m ² m ² m ²	0.714 0.099 0.159	
				RAZEM	0.972

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 7-12 0206-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.		poz.25	m ²	0.972	
2				RAZEM	0.972
27	KNR-W 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.		poz.25	m ²	0.972	
2				RAZEM	0.972
28	KNR-W 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.		poz.25	m ²	0.972	
2	Założenia szczegółowe 1.4			RAZEM	0.972
3		Próby			
29	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.3	analogia	poz.7+poz.8+poz.9+poz.17+poz.18+poz.19	m	55.500	
				RAZEM	55.500
30	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem	lokal.		
d.3	analogia	2	lokal.	2.000	
				RAZEM	2.000