
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa gazociągu średniego ciśnienia wraz z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : Horyniec-Zdrój
INWESTOR : Gmina Horyniec-Zdrój
ADRES INWESTORA : al. Przyjaźni 5, 37-620 Horyniec-Zdrój

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe i odtworzeniowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	(179+132)*0.6	m ²	186.600	
				RAZEM	186.600
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	186.6	m ²	186.600	
				RAZEM	186.600
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	186.6	m ²	186.600	
				RAZEM	186.600
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	186.6	m ²	186.600	
				RAZEM	186.600
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej(80%-kostki betonowej z odzysku)	m ²		
d.1	0511-01	186.6	m ²	186.600	
				RAZEM	186.600
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	(122+458)*0.6	m ²	348.000	
				RAZEM	348.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	348	m ²	348.000	
				RAZEM	348.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	348*15	m ²	5220.000	
				RAZEM	5220.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	348	m ²	348.000	
				RAZEM	348.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	348*2	m ²	696.000	
				RAZEM	696.000
2		Roboty ziemne i montażowe			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	(0.1+0.12+0.1)*0.4*301+(0.1+0.075+0.1)*0.4*590+(0.1+0.05+0.1)*0.4*276+(0.1+0.04+0.1)*0.4*47+(0.1+0.032+0.1)*0.4*21+(0.1+0.025+0.1)*0.4*7.5	m ³	138.164	
				RAZEM	138.164
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	138.164*10	m ³	1381.640	
				RAZEM	1381.640
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-02	[1.0*0.4*(3278-238-119-28)+0.9*0.4*(156-78*0.4)-138.164]*0.8	m ³	851.171	
				RAZEM	851.171
14	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-0201	[1.0*0.4*(3278-238-119-28)+0.9*0.4*(156-78*0.4)-138.164]*0.2	m ³	212.793	
				RAZEM	212.793
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m ³		
d.2	0214-03	851.171	m ³	851.171	
				RAZEM	851.171
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	212.793	m ³	212.793	
				RAZEM	212.793
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	212.793	m ³	212.793	
				RAZEM	212.793

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod gazociąg z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*0.4*301+0.1*0.4*590+0.1*0.4*276+0.1*0.4*47+0.1*0.4*21+0.1*0.4*7.5	m ³	49.700	
				RAZEM	49.700
19	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Obsypka ochronna rurociągów z piasku o grubości 10cm	m ³		
		(0.12+0.1)*0.4*301+(0.075+0.1)*0.4*590+(0.05+0.1)*0.4*276+(0.04+0.1)*0.4*47+(0.032+0.1)*0.4*21+(0.025+0.1)*0.4*7.5	m ³	88.464	
				RAZEM	88.464
20	KNR-W 2-19 d.2 0301-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych z rur PE100 o śr. dn 125*7,1 SDR17, 6 2014.5	m m	2014.500	
				RAZEM	2014.500
21	KNR-W 2-19 d.2 0302-06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 125 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		180	poł.	180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNR-W 2-19 d.2 0301-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych z rur PE100 o śr. dn 75*6,8 SDR11	m		
		704	m	704.000	
				RAZEM	704.000
23	KNR-W 2-19 d.2 0302-03	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 75 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		15	poł.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR-W 2-19 d.2 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych z rur PE100 o śr. dn50*4,6 SDR11	m		
		304.0	m	304.000	
				RAZEM	304.000
25	KNR-W 2-19 d.2 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-19 d.2 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych z rur PE100 o śr. dn40*3,7 SDR11	m		
		59.0	m	59.000	
				RAZEM	59.000
27	KNR-W 2-19 d.2 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-19 d.2 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych- odgałęzienie siodłowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-19 d.2 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom.32 mm (bez skrzynki)analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-19 d.2 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowychPE100 o śr. dn32*3,0 SDR11 w zwojach	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR-W 2-19 d.2 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-19 d.2 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-odgałęzienie siodłowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-19 d.2 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom. 25 mm wraz z skrzynką 1100x1000x400 ,reduktor MIX50 ,gazomierz G25-analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-19 d.2 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom. 25 mm wraz z skrzynką 600x600x250,reduktorem MIX10 i gazomierzem G4-analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-19 d.2 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 o śr. dn25*3,0 SDR11 w zwojach	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
36	KNR-W 2-19 d.2 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-19 d.2 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-odgałęzienia siodłowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-19 d.2 0215-01	Przylączy domowe o śr.nom. 20 mm wraz z skrzynką600x600x250 z fundamentem w linii ogrodzenia,reduktorem MIX10 i gazomierzem G4-analogia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-19 d.2 0215-01	Przylączy domowe o śr.nom. 20 mm wraz z skrzynką600x600x250 na budynku ogrodzenia,reduktorem MIX10 i gazomierzem G4-analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierty sterowane rurami o śr.200*11,4mm PE 100 SDR17,6w gruntach kat.III-IV-analogia	m		
		238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
41	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierty sterowane rurami o śr110*6,3mm PE 80 SDR17,6w gruntach kat.III-IV-analogia	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
42	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierty sterowane rurami o śr90*5,2mm PE 80 SDR17,6w gruntach kat.III-IV-analogia	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
43	KNR-W 2-18 d.2 0306-02	Przewierty dla rur przewodowych trójwarstwowych dn125 w gruntach kat.III-IV-analogia	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
44	KNR-W 2-19 d.2 0207-05	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów sredniego ciśnienia dla średnic nom. 100 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-19 d.2 0207-04	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów średniego ciśnienia dla średnic nom. 65 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-19 d.2 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi PS110	zabezp		
		69	zabezp	69.000	
				RAZEM	69.000
47	KNR-W 2-19 d.2 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi PS160	zabezp		
		7	zabezp	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury osłonowe z PE100 o śr. nom. 200*11,4 mm SDR17,6	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
49	KNR-W 2-19 d.2 0306-05	Rury osłonowe z PE100 o śr. nom. 110*6,3 mm SDR17,6	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
50	KNR-W 2-19 d.2 0306-04	Rury osłonowe z PE100 o śr. nom. 90*5,2 mm SDR17,6	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu z rur PE ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3278-238-119-28	m	2893.000	
				RAZEM	2893.000
52	KNR-W 2-19 d.2 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR-W 2-19 d.2 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 100-65 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m		
		3278	m	3278.000	
				RAZEM	3278.000