

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowościach Komorniki i Tarnówek.
ADRES INWESTYCJI : Komorniki dz nr 96/2, Tarnówek dz nr 108/2, dz nr 69/2.
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

~~INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 94/98/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz~~

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Awaria Tarnówek dz nr 108/2- zasuwą DN 80 mm			
1	KNR 2 01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- mechaniczny 50%. (2*2*1.8)*0.5	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
2	KNR 2 01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m- ręczny 50% (2*2*1.8)*0.5	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 2 01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*2*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	kalk. własna d.1	Odownienie wkopu pojazdem specjalistycznym typu WUKO. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-051 d.1 0221-01	Demontaż zasuwę żeliwnej kołnierzej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.1 18 0205-02	Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm , 2 szt. łącznik RK DN 80 AVK śr.80 mm Spa Maxi- 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2 01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 2 01 d.1 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2 01 d.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 7.20	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
10	KNR W 2- d.1 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR W 2- d.1 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR W 2- d.1 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Awaria Komorniki dz nr 69/2- zasuwą DN 80 mm.			
14	KNR 2 01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- mechaniczny 50%. (2*2*1.8)*0.5	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR 2 01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m- ręczny 50% (2*2*1.8)*0.5	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
16	KNR 2 01 d.2 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*2*2	m ² m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
17	d.2 kalk. własna	Odownienie wkopu pojazdem specjalistycznym typu WUKO.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-051 d.2 0221-01	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.2 18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm , 2 szt. łącznk RK DN 80 AVK śr.80 mm Spa Maxi-	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2 01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
21	KNR 2 01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
22	KNR 2 01 d.2 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
23	KNR W 2- d.2 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR W 2- d.2 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Awaria Komorniki dz nr 96/2' - hydrant z zasuwą DN 80 mm .			
27	KNR 2 01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- mechaniczny 50%.	m ³		
		(3*2*1.8)*0.5	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
28	KNR 2 01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m- ręczny 50%	m ³		
		(3*2*1.8)*0.5	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
29	KNR 2 01 d.3 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		2*3*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
30	d.3 kalk. własna	Odownienie wkopu pojazdem specjalistycznym typu WUKO.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-051 d.3 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-051 d.3 0221-01	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	K-NNR 4 d.3 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z zasuwą 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2 01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5.4	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
35	KNR 2 01 d.3 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 5.4	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
36	KNR 2 01 d.3 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 10.80	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
37	KNR W 2- d.3 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR W 2- d.3 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR W 2- d.3 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000