
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego na lokale mieszkalne
ADRES INWESTYCJI : Sępólno Krajeńskie
INWESTOR : Gmina Sępólno Krajeńskie
BRANŻA : Przyłącza wod-kan i gaz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
1.1		Przyłącze wodociągowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0119-03				
1		0.0455	km	0.046	
				RAZEM	0.046
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³		
d.1.	0215-04				
1		29.096	m ³	29.096	
				RAZEM	29.096
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³		
d.1.	0317-0201				
1		7.274	m ³	7.274	
				RAZEM	7.274
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka	m ²		
d.1.	0321-02				
1		136.5	m ²	136.500	
				RAZEM	136.500
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-01				
1		3.88	m ³	3.880	
				RAZEM	3.880
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-04				
1		7.76	m ³	7.760	
				RAZEM	7.760
7	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1.	0230-01				
1		24.74	m ³	24.740	
				RAZEM	24.740
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		24.74	m ³	24.740	
				RAZEM	24.740
9	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur PE100 PN10 De32	m		
d.1.	0109-01				
1		45.5	m	45.500	
				RAZEM	45.500
10	KNR-W 2-18	Kolano PE32 90 st	złącz.		
d.1.	0111-01				
1		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	Trójnik PE32 90 st	złącz.		
d.1.	0111-01				
1		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18	Przejście PE/stal 32/25	złącz.		
d.1.	0111-01				
1	analogia	2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Opaska do nawiercania dn 50 z gw na dn 25	szt		
d.1.	0112-03				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Zasuwa typ 2800 dn 25	kpl.		
d.1.	0210-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.50 mm	m		
d.1.	0119-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR-W 2-19	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m		
d.1.	0102-01				
1		45.5	m	45.500	
				RAZEM	45.500
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek=próba)	odc. -1 prób.		
d.1.	0706-01				
1		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc.20 0m		
d.1.	0707-01				
1		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc.20 0m		
d.1.	0708-01				
1		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
20	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0119-03				
2		0.021	km	0.021	
				RAZEM	0.021
21	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³		
d.1.	0215-04				
2		18.192	m ³	18.192	
				RAZEM	18.192
22	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³		
d.1.	0317-0201				
2		4.548	m ³	4.548	
				RAZEM	4.548
23	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka	m ²		
d.1.	0321-02				
2		56.84	m ²	56.840	
				RAZEM	56.840
24	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-01				
2		1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
25	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-04				
2		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
26	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1.	0230-01				
2		17.87	m ³	17.870	
				RAZEM	17.870
27	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2		17.87	m ³	17.870	
				RAZEM	17.870
28	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm	szt		
d.1.	0517-01				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC S o średnicy zewnętrznej 160mm	m		
d.1.	0408-02				
2		20.30	m	20.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.300
1.3		Przyłącze gazu			
30	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0119-03				
3		0.096	km	0.096	
				RAZEM	0.096
31	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³		
d.1.	0215-04				
3		78.993	m ³	78.993	
				RAZEM	78.993
32	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³		
d.1.	0317-0201				
3		8.777	m ³	8.777	
				RAZEM	8.777
33	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórka	m ²		
d.1.	0321-02				
3		219.425	m ²	219.425	
				RAZEM	219.425
34	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-01				
3		4.216	m ³	4.216	
				RAZEM	4.216
35	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, dostawa materiału	m ³		
d.1.	0511-04				
3		8.432	m ³	8.432	
				RAZEM	8.432
36	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1.	0230-01				
3		75.115	m ³	75.115	
				RAZEM	75.115
37	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
3		75.115	m ³	75.115	
				RAZEM	75.115
38	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu gazowego o śr.nom.25 mm	m		
d.1.	0201-02				
3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-19	Montaż rurociągu gazowego o śr.nom.32 mm	m		
d.1.	0201-03				
3		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 32 mm SDR 11	m		
d.1.	0301-03				
3		44.65	m	44.650	
				RAZEM	44.650
41	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 40 mm SDR 11	m		
d.1.	0301-04				
3		19.90	m	19.900	
				RAZEM	19.900
42	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st.	szt.		
d.1.	0303-03				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik równoprzelotowy	szt.		
d.1.	0303-03				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-19	Przejście PE/stal 32/25	szt.		
d.1.	0303-03				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-19	Przejście PE/stal 40/32	szt.		
d.1.	0303-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm	m		
d.1.	0306-01				
3		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-15	Szafka gazowa	szt.		
d.1.	0142-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15	Kurek główny gazu dn 32	szt.		
d.1.	0313-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15	Reduktor R-25/ARD-24-1	szt.		
d.1.	0313-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15	Skrzynka gazowa	szt.		
d.1.	0142-01				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-15	Zawór gazowy dn 25	szt.		
d.1.	0313-03				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm	kpl.		
d.1.	0308-02				
3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15	Gazomierz G-4	kpl.		
d.1.	0140-03				
3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2-19	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociagu ułożonego w ziemi	m		
d.1.	0102-01				
3		45.5	m	45.500	
				RAZEM	45.500