
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: SIEĆ WODOCIĄGOWA fi 160PE
ADRES INWESTYCJI: MISZEWKO STRZAŁKOWSKIE, MISZEWO-STEFANY Z
PODŁĄCZENIEM DO SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO MIJAKOWO-
GULCZEWO-SŁUPNO
INWESTOR: GMINA SŁUPNO
ADRES INWESTORA: 09-472 SŁUPNO, ul. MISZEWSKA 8a
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Sanitarna inż. Zdzisław Kempczyński
DATA OPRACOWANIA: 24.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Sieć wodociągowa 160PE w miejscowości Miszewko Strzałkowskie i Miszewko-Stefany, gmina Słupno w ramach zadania: "Modernizacja SUW Mijakowo wraz z połączeniem do systemu wodociągowego Mijakowo-Gulczewo-Słupno."

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Sieć wodociągowa 160PE w miejscowości Miszewko Strzałkowskie i Miszewko-Stefany, gmina Słupno w ramach zadania: "Modernizacja SUW Mijakowo wraz z połączeniem do systemu wodociągowego Mijakowo-Gulczewo-Słupno."					
1	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m3		
		1,5 * 2,0 * 2,0	m3	6,000	
		1,5 * 2,0 * 2,0	m3	6,000	
		1,0 * 1,0 * 2,0	m3	2,000	
				RAZEM	14,000
2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		2,0 * 2,0 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		1,5 * 210,0	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		210,0 * 1,6 * 1,0	m3	336,000	
				RAZEM	336,000
5	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		(210,0 - 4,0) * 1,9 * 2	m2	782,800	
				RAZEM	782,800
6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		210,0 * 1,0 * 0,1	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
7	KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny ciśnieniowy kołnierzowy o śr. 150/80/150 mm - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-18 0305-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - łączniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18 0114-04 z.sz.3.9. 9907	Montaż redukcji żeliwnej ciśnieniowej kołnierzowej o śr. 150/100 mm - wykopy umocnione	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Sieć wodociągowa 160PE w miejscowości Miszewko Strzałkowskie i Miszewko-Stefany, gmina Słupno w ramach zadania: "Modernizacja SUW Mijkowo wraz z połączeniem do systemu wodociągowego Mijkowo-Gulczewo-Słupno." Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzone wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150/150/150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150/160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-18 0305-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-18 0208-04	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm Rura PE100, PN10, SDR17,fi 160/9,5mm	m		
		210,0	m	210,000	
				RAZEM	210,000
17		Wykonanie przecisku sterowanego z rury osłonowej dwuwarstwowej dn 250mm PEHD 100RC SDR 17 PN 10 {Pod rzeką Słupianą} 30,0	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 160 PE 100 SDR 17 PN 10 mm w rurach ochronnych Rura PE100, PN10, SDR17,fi 160/9,5mm	m		
		30,0 + 6,70	m	36,700	
				RAZEM	36,700
19		Wykonanie przecisku sterowanego rurą dn 160mm PE 100RC SDR 17 PN 10 Rura dwuw. PE100RC, PN10, SDR17, fi 160/9,5mm	m		
		160,70	m	160,700	
				RAZEM	160,700
20	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm trójnik PE o śr. 1060/90/160 PE80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-18 0110-11	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 250 mm	złąc z.		
		7,0	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-18 0701-02 uwaga p.tab.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr.nominalnej 150 mm	200 m -1 prób .		
		2,0	200 m -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (400,7 - 36,7) * 1,0 * 0,46	m3		
			m3	167,440	
				RAZEM	167,440
24	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (400,7 - 36,7) * 1,0 * 0,46	m3		
			m3	167,440	
				RAZEM	167,440

Sieć wodociągowa 160PE w miejscowości Miszewko Strzałkowskie i Miszewko-Stefany, gmina Słupno w ramach zadania: "Modernizacja SUW Mijakowo wraz z połączeniem do systemu wodociągowego Mijakowo-Gulczewo-Słupno." Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą /taśma lokalizacyjna z paskiem aluminiowym	m		
		364,0	m	364,000	
				RAZEM	364,000
26	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie piaskiem (obsypka)	m3		
		(400,70 - 36,70) * 1,0 * 0,46	m3	167,440	
		- 3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 364,0	m3	-7,315	
				RAZEM	160,125
27	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie gruntem	m3		
		poz. 1 + poz.4	m3	350,000	
		- poz.6	m3	-21,000	
		- (400,70 - 36,70) * 1,0 * 0,46	m3	-167,440	
				RAZEM	161,560
28	KNR-W 2-18 0708-13	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 1600 mm	odc. 200 m		
		2,0	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-18 0707-13	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 1600 mm	odc. 200 m		
		2,0	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		210,0	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
31	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.6	m3	21,000	
		(400,70 - 36,70) * 1,0 * 0,46	m3	167,440	
				RAZEM	188,440