

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : PBUDOWA I PRZEBUDOWA PLACU STRAŻY, ULICY GÓRNEJ I ULICY KRAKOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : 97-330 Sulejów, teren wokół Placu Strażackiego

INWESTOR : Gmina Sulejów

ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów ul.Konecka 42

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adrian Wójcik (Instalacje sanitarne)

DATA OPRACOWANIA : 22.11.2017

Poziom cen : Poziom cen IV kwartał 2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP 1			
1.1	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
1.1.	KNR-W 2-1 01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 856*0.5*1.5	m ³ m ³	642.000	
				RAZEM	642.000
1.1.	KNR-W 2-2 01 0306-05	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)- dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m 856*0.5*1.5	m ³ m ³	642.000	
				RAZEM	642.000
1.1.	KNR-W 2-3 01 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 856*0.5*1.5	m ³ m ³	642.000	
				RAZEM	642.000
1.1.	KNNR 4 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.1.	KNNR 4 5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 325	m m	325.000	
				RAZEM	325.000
1.1.	KNNR 4 6 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 275	m m	275.000	
				RAZEM	275.000
1.1.	KNNR 4 7 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.	KNNR 4 8 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.	KNNR 4 9 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.	KNNR 4 10 0224-06	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m i włazem D400 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
1.1.	KNNR 4 11 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem i włazem D400 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
1.1.	12 wycena indywidualna	Separator substancji ropopochodnych o wydajności - 30 dm ³ /s I osadnikiem 1500dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	KNR 2-01 13 0605-01 analogia	Odwodnienie wykopów pompa zatapialnymi 150	godz. godz.	150.000	
				RAZEM	150.000
1.1.	KNR 2-01 14 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 856*0.5*0.2	m ³ m ³	85.600	
				RAZEM	85.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	KNR 2-01 15 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 856*0.5*0.3	m ³ m ³	 128.400	
				RAZEM	128.400
1.1.	KNR-W 2- 16 01 0201-04 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 214	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
1.1.	KNR-W 2- 17 01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II 214	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
1.2	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
1.2.	KNR-W 2- 1 01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 90*0.5*1.5	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500
1.2.	KNR-W 2- 2 01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 90*0.5*1.5	m ³ m ³	 67.500	
				RAZEM	67.500
1.2.	KNNR 4 3 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
1.2.	4 wycena indywidualna	Taśma ostrzegawcza dla wodociągu 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
1.2.	KNNR 4 5 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNNR 4 6 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.2 00m odc.2 00m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNNR 4 7 1101-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.50 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNR 2-01 8 0605-01 analogia	Odwodnienie wykopów pompa zatapialnymi 20	godz. godz.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.	KNR 2-01 9 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 90*0.5*0.2	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.2.	KNR 2-01 10 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 90*0.5*0.3	m ³ m ³	 13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 11	KNR-W 2- 01 0201-04 analogia	Transport urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 22.5	m ³ m ³	 22.500	
				RAZEM	22.500
1.2. 12	KNR-W 2- 01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat. I-II 22.5	m ³ m ³	 22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ETAP 1				
1.1	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne				
1.1.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	856*0.5* 1.5 = 642.000		
1.1.1	KNR-W 2-01 0306-05	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m ³	856*0.5* 1.5 = 642.000		
1.1.1	KNR-W 2-01 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	856*0.5* 1.5 = 642.000		
1.1.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	200		
1.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	325		
1.1.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	275		
1.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	50		
1.1.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	6		
1.1.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	10		
1.1.1	KNNR 4 0224-06	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m i włazem D400	szt.	44		
1.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem i włazem D400	szt.	28		
1.1.1	wycena indywidualna 12	Separator substancji ropopochodnych o wydajności - 30 dm ³ /s i osadnikiem 1500dm ³	szt.	1		
1.1.1	KNR 2-01 0605-01 analogia	Odwodnienie wykopów pompa zatapialnymi	godz.	150		
1.1.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	856*0.5* 0.2 = 85.600		
1.1.1	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	856*0.5* 0.3 = 128.400		
1.1.1	KNR-W 2-01 0201-04 analogia	Transport urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	214		
1.1.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m ³	214		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.2	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne					
1.2.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	90*0.5*1.5 = 67.500			
1.2.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	90*0.5*1.5 = 67.500			
1.2.3	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	90			
1.2.4	wycena indywidualna	Taśma ostrzegawcza dla wodociągu	m	90			
1.2.5	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	2			
1.2.6	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2			
1.2.7	KNNR 4 1101-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr.50 mm	kpl.	2			
1.2.8	KNR 2-01 0605-01 analogia	Odwodnienie wykopów pompa zatapialnymi	godz.	20			
1.2.9	KNR 2-01 0610-06 analogia	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	90*0.5*0.2 = 9.000			
1.2.10	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	90*0.5*0.3 = 13.500			
1.2.11	KNR-W 2-01 0201-04 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	22.5			
1.2.12	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m ³	22.5			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: