

Gmina Czempień

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej do Jarogniewic
INWESTOR : Gmina Czempień
ADRES INWESTORA : ul. 24 Stycznia 2, 64-020 Czempień
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej w m Jarogniewice gm. Czempin					
1		Sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna			
1.1		Sieć kanalizacji tłocznej - roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy linio- wych robotach ziemnych. 2.78	km km	 2.78	 2.78
				RAZEM	2.78
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0803-02	Wykopy z zasypaniem, wyko- nywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczo- nych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1, 0- 2,0 m 4555	m ³ m ³	 4555	 4555
				RAZEM	4555
3 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu 1944	m ³ m ³	 1944	 1944
				RAZEM	1944
4 d.1.1	KNR 2-01 0511-01 analogia	Transport piasku do 15 km na podsypkę i obsypkę 1944	m ³ m ³	 1944	 1944
				RAZEM	1944
5 d.1.1	KNR 2-01 0511-01 analogia	Transport urobku z wykopu do 15 km 1944	m ³ m ³	 1944	 1944
				RAZEM	1944
6 d.1.1	KNNR-W 3 0108-03 analogia	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia 14	kpl. kpl.	 14	 14
				RAZEM	14
1.2		Sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna - roboty montażowe			
7 d.1.2	KNR 2-18 0208-03 analogia	Rurociągi z polietylenu nisko- ciśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 125 mm 2213.5	m m	 2214	 2214
				RAZEM	2214
8 d.1.2	KNR 2-18 0208-02 analogia	Rurociągi z polietylenu nisko- ciśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm 563.5	m m	 563.5	 563.5
				RAZEM	563.5
9 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 2213.5+563.5	m m	 2777.000	 2777.000
				RAZEM	2777.000
10 d.1.2	Wycena włas- na	Włączenie nowego rurociągu tłoczego doistniejącej sieci kanal. sanit. 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
11 d.1.2	KNR 2-18 0614-08 analogia	Przepompownia ścieków PS 1 z wyposażeniem 1	stud. stud.	 1	 1
				RAZEM	1
12 d.1.2	KNR 2-18 0614-08 analogia	Przepompownia ścieków PS 2 z wyposażeniem 1	stud. stud.	 1	 1
				RAZEM	1
13 d.1.2	KNR 2-18 0614-08 analogia	Przepompownia ścieków PS 3 z wyposażeniem 1	stud. stud.	 1	 1
				RAZEM	1
14 d.1.2	KNR 9-22 0105-01 analogia	Odpowietrzniki wodociągowe zabudowane bezpośrednio w gruncie o średnicy 50 mm - odpowietrzenie rurociągu tłoczego 3	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
15 d.1.2	KNR 2-18 0614-08 analogia	Studnia pomiarowa 3	stud. stud.	 3	 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Zagospodarowanie terenu przepompowni		RAZEM	3
16 d.1.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 59	m m	59	59
				RAZEM	59
17 d.1.3	KNR 2-02 1808-05	Wrota z furtkami wysokości 1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 3	kpl. kpl.	3	3
				RAZEM	3
18 d.1.3	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 65	m ² m ²	65	65
				RAZEM	65
1.4		Przylączy wody			
19 d.1.4	KNR-W 2-01 0803-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1, 0-2,0 m 73*1.8	m ³ m ³	131.400	131.400
				RAZEM	131.400
20 d.1.4	KNR 2-18 0907-01 analogia	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm 73	m m	73	73
				RAZEM	73
21 d.1.4	KNR 2-18 0908-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw o śr. 32 mm z obudową i skrzynką uliczną 3	szt. szt.	3	3
				RAZEM	3
22 d.1.4	KNR 9-20 0302-01 analogia	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm - studnia wodomezowa 3	szt. szt.	3	3
				RAZEM	3
1.5		Zasilanie przepompowni			
23 d.1.5	KNR 5-10 0104-01 analogia	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej - układanie kabli w rurze osłonowej 50	m m	50	50
				RAZEM	50
24 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 9	pomiar pomiar	9	9
				RAZEM	9
25 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 9	pomiar pomiar	9	9
				RAZEM	9
26 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 9	pomiar pomiar	9	9
				RAZEM	9
1.6		Przewierthy			
27 d.1.6	KNR 2-18 0408-02 analogia	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV -przewiert rurą PE100 TS d140/12,7 48	m m	48	48
				RAZEM	48
28 d.1.6	KNR 2-18 0408-02 analogia	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV -przewiert rurą PE100 TS d90 60	m m	60	60
				RAZEM	60