
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ ZPRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI STANISŁAWICE-
ETAP II GM. GIDLE - CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : STANISŁAWICE
INWESTOR : GMINA GIDLE
ADRES INWESTORA : 97-540 GIDLE UL. PŁAWIŃSKA 22
BRANŻA : SANITRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2017 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2017 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE CPV 45111					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D.02.01.01				
		384.5	m ³	384.500	
				RAZEM	384.500
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 8			
		384.5	m ³	384.500	
				RAZEM	384.500
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0218-03	kład w gruncie kat.IV			
	D.02.01.01				
		1022.77	m ³	1022.770	
				RAZEM	1022.770
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m ³		
d.1	0317-05	IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szero-			
	D.02.01.01	kość 0.8-1.5 m			
		53.73	m ³	53.730	
				RAZEM	53.730
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
	D.02.03.01				
		1022.77	m ³	1022.770	
				RAZEM	1022.770
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1	0320-05	kat.gr.III-IV			
	D.02.03.01				
		53.73	m ³	53.730	
				RAZEM	53.730
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
	D.02.03.01				
		1022.77	m ³	1022.770	
				RAZEM	1022.770
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-02	kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	D.02.01.01				
		2307	m ²	2307.000	
				RAZEM	2307.000
9	wycena włas-	POMPOWANIE WODY Z WYKOPU	MG		
d.1	na				
		400	MG	400.000	
				RAZEM	400.000
2SIEĆ-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231					
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) RC	m		
d.2	0109-05	śr.zewnętrznej 125/11,4 mm			
	D.03.01.01				
		793	m	793.000	
				RAZEM	793.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	złącz.		
d.2	0111-05	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm			
	D.03.01.01				
		163	złącz.	163.000	
				RAZEM	163.000
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) RC o	m		
d.2	0109-03	śr.zewnętrznej 90 /8,2mm			
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	złącz.		
d.2	0111-03	pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm			
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	WYCENA	PRZEWIERT HORYZONTALNY 125/11,4 PE 100 RC	m		
d.2	WŁASNA				
		832.5	m	832.500	
				RAZEM	832.500
15	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami	m		
d.2	0306-02	o śr.PE 225/20mm w gruntach kat.III-IV			
	D.03.01.01				
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 125mm w rurach ochron-	m		
d.2	0309-01	nych225mm BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ			
	D.03.01.01				
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 d.20315-01 D.03.01.01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.20315-03 D.03.01.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-18 d.20305-03 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 2-18 d.20112-03 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.100 mm	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
21	KNR 2-18 d.20610-01 D.03.01.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe,bloki oporowe	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		769	m	769.000	
				RAZEM	769.000
23	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		769	m ²	769.000	
				RAZEM	769.000
24	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3	m ²		
		769	m ²	769.000	
				RAZEM	769.000
25	KNR-W 2-18 d.20708-01 D.03.01.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		8.12	odc.20 0m	8.120	
				RAZEM	8.120
26	KNR-W 2-18 d.20704-01 D.03.01.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 125-180 mm	200m - 1 prób.		
		8.12	200m - 1 prób.	8.120	
				RAZEM	8.120
27	WYCENA d.2WŁSNA D.03.01.01	ZESPÓŁ NAPOWIERZAJĄCO ODPOWIERZAJĄCY DN 80 DOZIEMNY ZE SKRZYŃKĄ DO HYDRANTÓW	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-10 d.20303-01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNYCH z HDPE o śr. do 50mm w wykopie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3PRZYŁĄCZA WODOCİĄGOWE-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111					
29	KNR 2-01 d.30206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		320.2	m ³	320.200	
				RAZEM	320.200
30	KNR 2-01 d.30214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		320.2	m ³	320.200	
				RAZEM	320.200
31	KNR 2-01 d.30218-03 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		1120.7	m ³	1120.700	
				RAZEM	1120.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.30317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 56.04	m ³ m ³	 56.040	 56.040
33	KNR 2-01 d.30230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1120.7	m ³ m ³	 1120.700	 1120.700
34	KNR 2-01 d.30320-05 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 56.04	m ³ m ³	 56.040	 56.040
35	KNR 2-01 d.30236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1120.7	m ³ m ³	 1120.700	 1120.700
36	KNR 2-01 d.30322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2400	m ² m ²	 2400.000	 2400.000
4PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY MONTAŻOWE-CPV 45231					
37	KNR-W 2-18 d.40808-01 D.03.01.01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 817.5	m m	 817.500	 817.500
38	WYCENA d.4WŁASNA	PRZEWIERT HORYZONTALNY PE 100 /10MM 17	m m	 17.000	 17.000
39	KNR 5-10 d.40303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNEz HDPEo śr. do 100 mm w wykopie 2	m m	 2.000	 2.000
40	KNR 5-10 d.40303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNEz HDPEo śr. do 50 mm w wykopie 24	m m	 24.000	 24.000
41	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 800.5	m ² m ²	 800.500	 800.500
42	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3 800.5	m ² m ²	 800.500	 800.500
43	KNR 2-15 d.40112-04 D.03.01.01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych GRZYBKOWE o śr.nom. 32 mm 72	szt. szt.	 72.000	 72.000
44	KNR 2-15 d.40112-04 D.03.01.01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
45	KNR 2-15 d.40108-02 D.03.01.01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych + KONSOLA WODOMIERZOWA+WODOMIERZ 36	kpl. kpl.	 36.000	 36.000
46	WYCENA d.4WŁASNA D.03.01.01	ZAWOR ANRTYSKAZENIOWY EA251 DN 32MM 36	kpl. kpl.	 36.000	 36.000
47	KNR-W 2-18 d.40205-01 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.32 mm -	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
48	KNR 5-10 d.40303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych z o śr. 110/95 mm w wykopie Z PŁOZAMI Z MAN-SZETAMI ELASTOMEROWYMI	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
49	KNR-W 2-18 d.40802-02 D.03.01.01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm DO ZGRZEWANIA	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
50	WYCENA d.4WŁASNA	TROJNIK DO ZGRZEWANIA DN 100/50	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-18 d.40112-01 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-18 d.40613-01 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m STUDNIE WODOMIERZOWO-CZERPALNE	stud.		
		15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE CPV 45111	1	9
2	SIEĆ-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231	10	28
3	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111	29	36
4	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY MONTAŻOWE-CPV 45231	37	52