

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ ZPRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI STANISŁAWICE-  
ETAP I 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
<b>1 SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE CPV 45111</b>					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D.02.01.01				
		426.1	m <sup>3</sup>	426.100	
				RAZEM	426.100
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 8			
		426.1	m <sup>3</sup>	426.100	
				RAZEM	426.100
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03	kład w gruncie kat.IV			
	D.02.01.01				
		404.74	m <sup>3</sup>	404.740	
				RAZEM	404.740
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-05	IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szero-			
	D.02.01.01	kość 0.8-1.5 m			
		21.31	m <sup>3</sup>	21.310	
				RAZEM	21.310
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
	D.02.03.01				
		404.74	m <sup>3</sup>	404.740	
				RAZEM	404.740
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-05	kat.gr.III-IV			
	D.02.03.01				
		21.31	m <sup>3</sup>	21.310	
				RAZEM	21.310
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01				
	D.02.03.01				
		404.74	m <sup>3</sup>	404.740	
				RAZEM	404.740
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras-	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
	D.02.01.01				
		1350	m <sup>2</sup>	1350.000	
				RAZEM	1350.000
9	wycena włas-	POMPOWANIE WODY Z WYKOPU	MG		
d.1	na				
		250	MG	250.000	
				RAZEM	250.000
<b>2SIEĆ-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231</b>					
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				
		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
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				
		116	złącz.	116.000	
				RAZEM	116.000
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			
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
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				
		591	m	591.000	
				RAZEM	591.000
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				
		61.5	m	61.500	
				RAZEM	61.500
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				
		61.5	m	61.500	
				RAZEM	61.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 d.20315-03 D.03.01.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	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.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 2-18 d.20112-03 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
20	KNR 2-18 d.20610-01 D.03.01.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe,blo-ki oporowe	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		448.5	m	448.500	
				RAZEM	448.500
22	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		448.5	m <sup>2</sup>	448.500	
				RAZEM	448.500
23	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		448.5	m <sup>2</sup>	448.500	
				RAZEM	448.500
24	KNR-W 2-18 d.20708-01 D.03.01.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		5.5	odc.20 0m	5.500	
				RAZEM	5.500
25	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.		
		5.5	200m - 1 prób.	5.500	
				RAZEM	5.500
26	KNR 5-10 d.20303-01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNYCH z HDPE o śr. do 50mm w wykopie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>3PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111</b>					
27	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 <sup>3</sup>		
		371	m <sup>3</sup>	371.000	
				RAZEM	371.000
28	KNR 2-01 d.30214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		371	m <sup>3</sup>	371.000	
				RAZEM	371.000
29	KNR 2-01 d.30218-03 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-kład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
		1145.46	m <sup>3</sup>	1145.460	
				RAZEM	1145.460
30	KNR 2-01 d.30317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		60.29	m <sup>3</sup>	60.290	
				RAZEM	60.290
31	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	m <sup>3</sup>		
		1145.46	m <sup>3</sup>	1145.460	
				RAZEM	1145.460

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.30320-05 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		60.29	m <sup>3</sup>	60.290	
				RAZEM	60.290
33	KNR 2-01 d.30236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		1145.46	m <sup>3</sup>	1145.460	
				RAZEM	1145.460
34	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)	m <sup>2</sup>		
		2782	m <sup>2</sup>	2782.000	
				RAZEM	2782.000
<b>4PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY MONTAŻOWE-CPV 45231</b>					
35	KNR-W 2-18 d.40808-01 D.03.01.01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm ( nakłady na 1 m przyłącza )	m		
		927.5	m	927.500	
				RAZEM	927.500
36	KNR 5-10 d.40303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNEz HDPEo śr. do 100 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 5-10 d.40303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNEz HDPEo śr. do 50 mm w wykopie	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		927.5	m <sup>2</sup>	927.500	
				RAZEM	927.500
39	KNR 2-18 d.40501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm OBSYPKA Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		927.5	m <sup>2</sup>	927.500	
				RAZEM	927.500
40	KNR 2-15 d.40112-04 D.03.01.01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych GRZYBKOWE o śr.nom. 32 mm	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
41	KNR 2-15 d.40112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	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	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
43	WYCENA d.4WŁASNA D.03.01.01	ZAWOR ANRTYSKAZENIOWY EA251 DN 32MM	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
44	KNR-W 2-18 d.40205-01 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.32 mm -	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
45	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		
		76.5	m	76.500	
				RAZEM	76.500
46	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.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
47	WYCENA d.4WŁASNA	TROJNIK ŻELIWNY KOŁNIERZOWY 100/50	szt		
		3	szt	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-18 d.40112-01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-18 d.40613-01 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głą- bok. 3m STUDNIE WODOMIERZOWO-CZERPALNE 8	stud. stud.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE CPV 45111	1	9
2	SIEĆ-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231	10	26
3	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111	27	34
4	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE-ROBOTY MONTAŻOWE-CPV 45231	35	49