

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Rynku w Gorzkowicach ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Gorzkowice dz. 202, 283/3, 283/6, 283/3, 284/4, 284/5, 265/1, 360, 364, 365, 400, 401, 402, 403, 406
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : 97-350 Gorzkowice ul. Szkolna 3
WYKONAWCA ROBÓT : Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych
ADRES WYKONAWCY : 45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Szokalski (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45231300-8 - Kanalizacja deszczowa-kolektor nr 1(od si6)			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III	m ³	220.000	
		100*1.0*2.2		RAZEM	220.000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w grun-	m ²		
d.1	0321-02	tach kat.III-IV z rozbiórką	m ²	440.000	
		100*2.2*2		RAZEM	440.000
4	KNNR 4	wykonanie podsypki - 15 cm	m ³		
d.1	1411-02		m ³	15.000	
		100*1.0*0.15		RAZEM	15.000
5	KNNR 4	Wykonanie obsypki i nadsypki -35 cm	m ³		
d.1	1411-04		m ³	35.000	
		100*1.0*0.35		RAZEM	35.000
6	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1	m ³		
d.1	0108-06	km grunt.kat. III	m ³	50.000	
		35+15		RAZEM	50.000
7	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1	m ³		
d.1	0108-08	km (dodatkowo 19km)	m ³	50.000	
		50		RAZEM	50.000
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	170.000	
		220-50		RAZEM	170.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	220.000	
		220		RAZEM	220.000
10	KNNR 4	rury kanalizacyjne PVC kl S o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05		m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC kl S o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	1308-04		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
12	KNR 2-19	Przepust gazoszczelny.na gazociąg o sr 150 mm - rura Integra	m		
d.1	0216-03		m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR 2-19	Sączi węchowe punktowe (żeliwne) w gazociągach o śr.nom. 100 mm wiel-	kpl.		
d.1	0212-03	kość osłony 2	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów polimerobetonowych o śr. 1200 mm w gotowym	stud.		
d.1	1413-03	wykopie o głębok. 3m - z pełnym dnem, i uszczelkami - właz ciężki	stud.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne o śr. 400 mm w gotowym wykopie - studnia z tworzywa	stud.		
d.1	1413-01		stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNNR 4	wpust uliczny wraz z osadnikiem PP	szt.		
d.1	1424-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04		m ²	165.000	
		110*1.5		RAZEM	165.000
18	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02		m ²	165.000	
		110*1.5		RAZEM	165.000
2		CPV 45231300-8 - Kanalizacja deszczowa-kolektor nr 3(od si4)			
19	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2	0111-01	równinnym.	km	0.010	
		0.010			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (9.8)*1.0*1.6	m ³ m ³	RAZEM 15.680	0.010 15.680
21	KNR 2-01 d.2 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w grun- tach kat.III-IV z rozbiórką (9.8)*1.6*2	m ² m ²	RAZEM 31.360	31.360
22	KNNR 4 d.2 1411-02	wykonanie podsypki - 15 cm (9.8)*1.0*0.15	m ³ m ³	RAZEM 1.470	1.470
23	KNNR 4 d.2 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsyki -35 cm (9.8)*1.0*0.35	m ³ m ³	RAZEM 3.430	3.430
24	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.47+3.43	m ³ m ³	RAZEM 4.900	4.900
25	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 19km) 4.9	m ³ m ³	RAZEM 4.900	4.900
26	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15.68-4.9	m ³ m ³	RAZEM 10.780	10.780
27	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 3.4+1.5	m ³ m ³	RAZEM 4.900	4.900
28	KNNR 4 d.2 1308-03	rury kanalizacyjne PCV-U kl. S śr. 200 3.0	m m	RAZEM 3.000	3.000
29	KNNR 4 d.2 1308-02	rury kanalizacyjne PCV-U kl. S śr. 160 6.5	m m	RAZEM 6.500	6.500
30	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne o śr. 400 mm w gotowym wykopie - studnia z tworzywa 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000
31	KNNR 4 d.2 1424-01	wpust uliczny wraz z osadnikiem PP 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
3	CPV 45231300-8 - Kanalizacja deszczowa-kolektor nr 4 (od si3)				
32	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.006	km km	0.006	0.006
33	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (5.8)*1.0*1.6	m ³ m ³	RAZEM 9.280	9.280
34	KNR 2-01 d.3 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w grun- tach kat.III-IV z rozbiórką (5.8)*1.6*2	m ² m ²	RAZEM 18.560	18.560
35	KNNR 4 d.3 1411-02	wykonanie podsypki - 15 cm (5.8)*1.0*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.870	0.870
36	KNNR 4 d.3 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsyki -35 cm (5.8)*1.0*0.35	m ³ m ³	RAZEM 2.030	2.030
37	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.87+2.03	m ³ m ³	RAZEM 2.900	2.900
38	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 19km) 2.9	m ³ m ³	2.900	2.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9.28	m ³ m ³	RAZEM 9.280	2.900 9.280
40	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 9.28	m ³ m ³	RAZEM 9.280	9.280 9.280
41	KNNR 4 d.3 1308-03	rury kanalizacyjne PCV-U kl. S śr. 200 5.8	m m	RAZEM 5.800	5.800 5.800
42	KNR 2-19 d.3 0216-03	Przepust gazoszczelny.na gazociąg o sr 32 mm - rura Integra 4	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000
43	KNR 2-19 d.3 0212-03	Sączi wężowe punktowe (żeliwne) w gazociągach o śr.nom. 100 mm wiel-kość osłony 2 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
44	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne o śr. 400 mm w gotowym wykopie - studnia z tworzywa z wpustem 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
4	CPV 45231300-8 - Kanalizacja deszczowa-kolektor nr 5 (od si2)				
45	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.006	km km	0.006 RAZEM	0.006 0.006
46	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (6.36)*1.0*2.0	m ³ m ³	RAZEM 12.720	12.720 12.720
47	KNR 2-01 d.4 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w grun-tach kat.III-IV z rozbiórką (6.36)*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 25.440	25.440 25.440
48	KNNR 4 d.4 1411-02	wykonanie podsypki - 15 cm (6.36)*1.0*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.954	0.954 0.954
49	KNNR 4 d.4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki -35 cm (6.36)*1.0*0.35	m ³ m ³	RAZEM 2.226	2.226 2.226
50	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.95+2.26	m ³ m ³	RAZEM 3.210	3.210 3.210
51	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 19km) 3.21	m ³ m ³	RAZEM 3.210	3.210 3.210
52	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3.21	m ³ m ³	RAZEM 3.210	3.210 3.210
53	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 12.72	m ³ m ³	RAZEM 12.720	12.720 12.720
54	KNNR 4 d.4 1308-03	rury kanalizacyjne PCV-U kl. S śr. 200 6.4	m m	RAZEM 6.400	6.400 6.400
55	KNNR 4 d.4 1413-01	Studnie rewizyjne o śr. 400 mm w gotowym wykopie - studnia z tworzywa z wpustem 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
5	CPV 45231300-8 - Kanalizacja deszczowa-kolektor nr 6 (dodatkowy wpust)				
56	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.005	km km	0.005 RAZEM	0.005 0.005
57	KNR 2-01 d.5 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.1*1.0*1.6	m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
58	KNR 2-01 d.5 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w grun- tach kat.III-IV z rozbiórką 5.1*1.6*2	m ²		
			m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
59	KNNR 4 d.5 1411-02	wykonanie podsypki - 15 cm	m ³		
		5.1*1.0*0.15	m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
60	KNNR 4 d.5 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsyki -35 cm	m ³		
		5.1*1.0*0.35	m ³	1.785	
				RAZEM	1.785
61	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.77+1.79	m ³		
			m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
62	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 19km) 2.56	m ³		
			m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
63	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 8.16-2.56	m ³		
			m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
64	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³		
		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
65	KNNR 4 d.5 1308-02	rury kanalizacyjne PCV-U kl. S śr. 160	m		
		5.1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
66	KNNR 4 d.5 1424-01	wpust uliczny wraz z osadnikiem PP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000