

mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko

Projektowanie Realizacja Nadzór

16-002 Dobrzyniewo Duże

ul. Czterech Wiatrów 5

tel. (0-85) 87-307-87

fax (0-85) 87-397-87

www.zmiejko.bialystok.pl

andrzej@zmiejko.pl

TEMAT: Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do dz.
nr geod. 297/5 i 297/6 w Mońkach ul. Juliusza
Słowackiego 5 i 5a po dz. o nr geod. 297/5, 297/6,
499/1 i 499/2 obręb 334 Mońki

ADRES: Mońki ul. Juliusza Słowackiego
nr ew. działki 297/5, 297/6, 499/1 i 499/2 obręb
334 Mońki

INWESTOR: Gmina Mońki
ul. J. Słowackiego 5a
19-100 Mońki.

RODZAJ OPRAC.: **PRZEDMIAR ROBÓT**
Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami

PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko
upr. nr Bł 12/88 i Bł 140/94
PDL/IS/1839/01

[mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko](#)
[upr, projekt. i kier. bud. w specj.](#)
[sieci i inst. sanit. i gaz. inst. wentyt.-klimat.](#)
[i ochrony środow.](#)
[nr BŁ/12/88 i BŁ/140/94](#)

30.05.2019

PRZEDMIAR

Instalacje doziemne kanalizacji sanitarnej i deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do dz. nr geod.297/5 i 297/6 w Mońkach ul. Juliusza Słowackiego 5 i 5a po dz. o nr geod. 297/5, 297/6 i 499/1
ADRES INWESTYCJI : ul. Juliusza Słowackiego 5 i 5a, 19-100 Mońki
INWESTOR : Gmina Mońki
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 5a; 19-100 Mońki
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja deszczowa z przyłączami					
1		Doziemna instalacja kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płytki do odzysku 80.4	m ² m ²	 80.400	
				RAZEM	80.400
2 d.1.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obrzeże do odzysku 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 47.2	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
4 d.1.1	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 7.08	m ³ m ³	 7.080	
				RAZEM	7.080
5 d.1.1	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie ziemi urodzajnej. 47.2	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
6 d.1.1	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - płytki z odzysku 80.4	m ² m ²	 80.400	
				RAZEM	80.400
7 d.1.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - z odzysku 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV 141.11	m ³ m ³	 141.110	
				RAZEM	141.110
9 d.1.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 15.68	m ³ m ³	 15.680	
				RAZEM	15.680
10 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 9.24	m ³ m ³	 9.240	
				RAZEM	9.240
11 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Nadsypka gr. 40 cm z materiałów sypkich 35.27	m ³ m ³	 35.270	
				RAZEM	35.270
12 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 54.29	m ³ m ³	 54.290	
				RAZEM	54.290
13 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 102.50	m ³ m ³	 102.500	
				RAZEM	102.500
14 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie wykopów z gruntu spoistego kat.III ubiakami mechanicznymi 102.50	m ³ m ³	 102.500	
				RAZEM	102.500
15 d.1.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 297.47	m ² m ²	 297.470	
				RAZEM	297.470
16 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNNR 4 1201-02 analogia	Wykonanie przecisków jednostopniowych dla rury stalowej fi 300 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
19 d.1.1	KNNR 4 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
20 d.1.1	KNR-W 2-19 0122-04 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty montażowe			
21 d.1.2	KNNR 4 1427-01 poz. zastępcza	Wcinka w istniejącą studzienkę rurą PCV fi 200 mm	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		93.5	m	93.500	
				RAZEM	93.500
23 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		4.0	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		0.47		0.470	
				RAZEM	0.470
25 d.1.2	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		93.5	m	93.500	
				RAZEM	93.500