
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WACŁAWA KUJAWY WRAZ Z
PRZEBUDOWĄ UL. SOLIDARNOŚCI- KANALIZACJA DESZCZOWA W
UL. SOLIDARNOSCI
ADRES INWESTYCJI: ULICA SOLIDARNOŚCI, 09-500 GOSTYNIN
NAZWA INWESTORA: BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 2017-12-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KANALIZACJA DESZCZOWA W ul. SOLIDARNOŚCI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KANALIZACJA DESZCZOWA W ul. SOLIDARNOŚCI					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1		49 / 1000	km	0,049	
				RAZEM	0,049
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		102,7	m3	102,700	
				RAZEM	102,700
5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
d.1		poz.4	m3	102,700	
				RAZEM	102,700
6	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m -10%	m3		
d.1		10,3	m3	10,300	
				RAZEM	10,300
7	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
d.1		204,89	m2	204,890	
				RAZEM	204,890
8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
d.1		47,4	m2	47,400	
				RAZEM	47,400
9	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 7	m2		
d.1		45,43	m2	45,430	
				RAZEM	45,430
10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1		47,4	m2	47,400	
				RAZEM	47,400
11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową szybkorozpadową	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo- związowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
d.1		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

KANALIZACJA DESZCZOWA W ul. SOLIDARNOŚCI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Kanał PCV			
16 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		16,2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
18 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
19 d.2	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm rura dwudzielna AROT 110	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Studnia D11			
20 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1,000	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	analiza indywidualna	Kalkulacja indywidualna montaż studni na istniejącym kolektorze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Studnia karbowane D12,D13,D14,W13-W16			
22 d.4	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z rury karbowanej śr. 315 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

KANALIZACJA DESZCZOWA W ul. SOLIDARNOŚCI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ODWODNIENIE,SPRAWDZENIA,INWENTARYZACJA			
26 d.5	analiza indywidualna	Odwodnienie gruntu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		45,2	m	45,200	
				RAZEM	45,200
28 d.5	wycena indywidualna	inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000