
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WACŁAWA KUJAWY -
KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. KUJAWY
ADRES INWESTYCJI: Gostynin, ul. Kujawy, działki nr ewid.: 2588, 2625/20, 2626/2, 2806/2,
2806/4, 2806/7, 2810/8, 2810/3, 2810/9, 2810/10, 2810/11, 2810/14,
2810/17
NAZWA INWESTORA: BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 2017-12-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. KUJAWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. KUJAWY					
1		SIEĆ KANALIZACYJNA DESZCZOWA			
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		193 / 1000	km	0,193	
				RAZEM	0,193
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		411,2	m3	411,200	
				RAZEM	411,200
5	KNR 2-01 0213-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.4 - poz.23	m3	165,586	
				RAZEM	165,586
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
		poz.5	m3	165,586	
				RAZEM	165,586
7	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m2		
		750,58	m2	750,580	
				RAZEM	750,580
8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		189,12	m2	189,120	
				RAZEM	189,120
9	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		18,1	m	18,100	
				RAZEM	18,100
10	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		58,5	m	58,500	
				RAZEM	58,500
11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		94,1	m	94,100	
				RAZEM	94,100
12	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. KUJAWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	analiza indywidualna	Ustawienie studni kanalizacyjnej na istniejącej sieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-12	[0.5 m] stud.	-12,000	
				RAZEM	-12,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 4 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 3	m2		
		181,27	m2	181,270	
				RAZEM	181,270
22 d.1	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm rura dwudzielna AROT 110	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		poz.4 - poz.8 * 0,2 - poz.21 * 0,6 - 19	m3	245,614	
				RAZEM	245,614
24 d.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		poz.9	m	18,100	
				RAZEM	18,100
25 d.1	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		poz.10	m	58,500	
				RAZEM	58,500
26 d.1	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. KUJAWY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m	94,100	
				RAZEM	94,100
27 d.1	analiza indywidualna	Odwodnienie gruntu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	wycena indywidualna	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W UL. WYSZYNSKIEGO			
29 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową szybkorozpadową	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirćowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 SIEĆ KANALIZACYJNA DESZCZOWA		2
2 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W UL. WYSZYŃSKIEGO		4
Spis treści		5