
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ODWODNIENIA
DROGI POWIATOWEJ NR1525E W MIEJSC. ŁĘCZNO DLA ZADANIA
INWESTYCYJNEGO PN: "Przebudowa drogi powiatowej Nr1525E przez
miejsc. Łęczno" - ODCINEK KANALIZACJI DESZCZOWEJ D11 - D13

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 101009_5 SULEJÓW
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0014 ŁĘCZNO
Numery działek ewidencyjnych: 575/2

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

ADRES INWESTORA: ul. J. Dąbrowskiego 12
97-300 Piotrków Trybunalski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Rafał Szawłowski

DATA OPRACOWANIA: 19.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
19.09.2024

Data zatwierdzenia

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR 1525E W MIEJSC. ŁĘCZNO - odcinek D11-D13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR 1525E W MIEJSC. ŁĘCZNO - odcinek D11-D13						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNKRB 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m ² - tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			(61 + 26,4) / 1000	km	0,087	
					RAZEM	0,087
2			Roboty ziemne			
3 d.2	KNNR 1 0201-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
			(61 * 1,2 * 1,6) + (26,4 * 1 * 1,3)	m ³	151,440	
					RAZEM	151,440
4 d.2	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
			poz.3	m ³	151,440	
					RAZEM	151,440
5 d.2	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			(61) * 2 * 1,8	m ²	219,600	
					RAZEM	219,600
6 d.2	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
			(61 * 1,2 * 0,15) + (26,4 * 1 * 0,15)	m ³	14,940	
					RAZEM	14,940
7 d.2	KNNR 4 1411-04 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm - jako obsypka nad rurociągiem	m ³		
			(61 * 1,2 * 0,3) + (26,4 * 1 * 0,3)	m ³	29,880	
					RAZEM	29,880
8 d.2	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 - z wymianą gruntu	m ³		
			poz.3 - poz.6 - poz.7	m ³	106,620	
					RAZEM	106,620
9 d.2	KNNR 1 0408-01		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
			poz.3	m ³	151,440	
					RAZEM	151,440
3			Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
10 d.3	KNR AT-03 0102-02/03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
			(61 * 1,2) + (26,4 * 1)	m ²	99,600	
					RAZEM	99,600

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR 1525E W MIEJSC.
ŁĘCZNO - odcinek D11-D13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3		
			poz.10 * 0,05	m3	4,980	
					RAZEM	4,980
12 d.3	KNR-W 5- 10 0323-01		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			(61 + 26,4) * 2	m	174,800	
					RAZEM	174,800
13 d.3	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3,25	m2		
			poz.10	m2	99,600	
					RAZEM	99,600
14 d.3	KNNR 6 0801-02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
			poz.13	m2	99,600	
					RAZEM	99,600
15 d.3	KNR 2-31 1510-01		Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
			2 * poz.13 * 0,30	t	59,760	
					RAZEM	59,760
16 d.3	KNNR 6 0308-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10	t		
			poz.15	t	59,760	
					RAZEM	59,760
17 d.3	KNR 2-31 1511-01		Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5	t		
			poz.15	t	59,760	
					RAZEM	59,760
4			Roboty montażowe			
18 d.4	KNNR 4 1308-06		Kanały z rur PVC ø400mm SN12	m		
			61,0	m	61,000	
					RAZEM	61,000
19 d.4	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC ø200mm SN12	m		
			26,4	m	26,400	
					RAZEM	26,400
20 d.4	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.4	KNNR 4 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			3	stud.	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 4 1413-04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-6	[0.5 m] stud.	-6,000	

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR 1525E W MIEJSC.
 ŁĘCZNO - odcinek D11-D13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	-6,000
23 d.4	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
			poz.2	km	0,087	
					RAZEM	0,087
24 d.4	KNNR 4 1610-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
			8	odc. -1 prób .	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.4	KNNR 4 1610-05		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
			1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.4	kalk. własna		Inspekcja TV kanałów rurowych wraz z zapisem na nośniku cyfrowym i opisem	m		
			poz.18 + poz.19	m	87,400	
					RAZEM	87,400
27 d.4	KNKRB 1 0434-04		Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką do głębokości 4 m i średnicy do 50 mm Krotność = 2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
28 d.4	KNR 19-01 0107-08		Pompowanie wody z wykopu	m-g		
			12	m-g	12,000	
					RAZEM	12,000