

PRZEDMIAR ROBÓT HMP-23-001

CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Budowa: Rozbudowa drogi gminnej ul. Batorowskiej w m. Wysogotowo
Obiekt: Kanalizacja deszczowa w ul. Batorowskiej w Wysogotowie
Rodzaj robót: Budowa sieci kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: ul. Batorowska Wysogotowo

Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

Wykonawca: HYDROAGROMAR
mgr inż. Marcin Pawłowski
Trzebin 5, 63-330 Dobrzyca

Sporządzający: mgr inż. Rafał Urbaniak

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 09-10-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT HMP-23-001

CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Budowa: Rozbudowa drogi gminnej ul. Batorowskiej w m. Wysogotowo
Obiekt: Kanalizacja deszczowa w ul. Batorowskiej w Wysogotowie
Rodzaj robót: Budowa sieci kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: ul. Batorowska Wysogotowo

Zamawiający: Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

PRZEDMIAR HMP-23-001

Strona 1

09-10-2023

SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|---|---|
| 1 | D-01.03.07 Roboty przygotowawcze |
| 2 | D-01.03.07 Roboty ziemne |
| 3 | D-01.03.07 Instalacje wodno-kanalizacyjne |
-

PRZEDMIAR ROBÓT HMP-23-001

CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Budowa: Rozbudowa drogi gminnej ul. Batorowskiej w m. Wysogotowo
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa w ul. Batorowskiej w Wysogotowie
 Rodzaj robót: Budowa sieci kanalizacji deszczowej
 Lokalizacja: ul. Batorowska Wysogotowo

Inwestor: Gmina Tarnowo Podgórne
 ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

PRZEDMIAR HMP-23-001

Strona 1

09-10-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	D-01.03.07 Roboty przygotowawcze					
1	1	KNR	201-01-20-03-00	D-01.03.07 Roboty pomiarowe - trasa kanalizacji deszczowej - analog	km	1,269
2	D-01.03.07 Roboty ziemne					
2	1	KNP	1013-99-01-02-00	D-01.03.07 Przekopy próbne w celu poszukiwania instalacji podziemnych kolidujących z kolektorami w gruncie kat 3	m ³	137,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			55*2,5		137,500
2	2	KNR	201-02-06-02-00	D-01.03.07 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km, dodatek 20% na przeszkody terenowe, 80% całości robót	m ³	4003,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop kanał		(3070*1,2)*0,8		2947,200
	2	Wykop studnie		(415*1,2)*0,8		398,400
	3	Wykop przykanaliki		(390*1,2)*0,8		374,400
	4	Wykop wpusty		(295*1,2)*0,8		283,200
2	3	KNR	201-02-14-04-00	D-01.03.07 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	10008,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dwukrotny dodatek		5004*2		10008,000
2	4	KNR	201-03-10-02-10	D-01.03.07 Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 3,0 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3, dodatek 20% na przeszkody terenowe, 20% całości robót	m ³	1000,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kanał		(3070*1,2)*0,2		736,800
	2	Studnie		(415*1,2)*0,2		99,600
	3	Przykanaliki		(390*1,2)*0,2		93,600
	4	Wpusty		(295*1,2)*0,2		70,800
2	5	CEN	000-00-00-00-10	D-01.03.07 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4 (analog)- kalkulacja indywidualna wykonawcy	kmpł	1,000
2	6	CEN	000-00-00-00-01	D-01.03.07 Pompowanie wody wraz z obiektami tymczasowymi (grodza, igłofitry, odwodnienie powierzchniowe itp.)- kalkulacja indywidualna wykonawcy dla zapewnienia warunków umożliwiających wykonywanie robót	kmpł	1,000
2	7	KNR	218-05-01-03-00	D-01.03.07 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - podsypka (dodatek na zagęszczenie rozluźnionego gruntu 20%, zakup z przywozem na budowę w miejsce wbudowania)	m ²	2568,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kanał		(306*1,2)/0,2		1836,000
	2	Studnie		(31*1,2)/0,2		186,000
	3	Przykanaliki		(62*1,2)/0,2		372,000
	4	Wpusty		(29*1,2)/0,2		174,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	8	KNR 218-05-01-03-00	D-01.03.07	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - obsypka (dodatek na zagęszczenie rozluźnionego gruntu 20%, zakup z przywozem na budowę w miejsce wbudowania)	m ²	6000,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanał		(850*1,2)/0,2		5100,000
		2 Przykanaliki		(150*1,2)/0,2		900,000
2	9	KNR 218-05-01-03-00	D-01.03.07	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - zasypka (dodatek na zagęszczenie rozluźnionego gruntu 20%, zakup z przywozem na budowę w miejsce wbudowania)	m ²	15396,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanał		(1920*1,2)/0,2		11520,000
		2 Studnie		(210*1,2)/0,2		1260,000
		3 Przykanaliki		(190*1,2)/0,2		1140,000
		4 Wpusty		(246*1,2)/0,2		1476,000
2	10	WKNR W201-05-01-03-00	D-01.03.07	Ręczne zasypianie wykopów piaskiem średnim do 3 m w gruncie kategorii 1-3 z zagęszczeniem mechanicznymi ubijakami zasypki	m ³	1000,800
2	11	WKNR W201-02-08-05-00	D-01.03.07	Rob ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem wywrotkami 5 MG	m ³	3834,240
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kanał		((306+850+1920)*1,2)*0,8		2952,960
		2 Studnie		((31+210)*1,2)*0,8		231,360
		3 Przykanaliki		((62+150+190)*1,2)*0,8		385,920
		4 Wpusty		((29+246)*1,2)*0,8		264,000
2	12	WKNR W201-02-28-01-00	D-01.03.07	Zagęszczanie gruntu w wykopie	m ³	3834,240
3	D-01.03.07 Instalacje wodno-kanalizacyjne					
3	1	KNNR N004-13-08-03-10	D-01.03.07	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy S SN8 ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	277,300
3	2	KNNR N004-13-08-05-10	D-01.03.07	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy S SN12 ø 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	467,000
3	3	KNNR N004-13-08-06-10	D-01.03.07	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy S SN12 ø 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	525,000
3	4	CEN 000-00-00-00-04	D-01.03.07	Kształtki połączeniowe, kolana, trójniki, zaślepki dla wszystkich rodzaj rur - kalkulacja indywidualna wykonawcy	kmpl	1,000
3	5	KSNR S004-14-12-01-01	D-01.03.07	Studnia rewizyjna z kręgów beton ø 1000 głęb 3 m żurawiem bez pierścienia odciążającego - uwzględniony w branży drogowej. Modyfikacja pozycji.	kmpl	29,000
3	6	920-03-05-02-00	D-01.03.07	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2 m, z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z rurą korugowaną, z przykryciem stożkiem betonowym i włazem bez pierścienia odciążającego - uwzględniony w branży drogowej. Modyfikacja pozycji.	szt	13,000
3	7	920-03-05-03-00	D-01.03.07	Dodatek za każde 0,5 metra wysokości.	szt	5,000
3	8	KNR 218-06-25-02-00	D-01.03.07	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym bez pierścienia odcinającego - uwzględniony w branży drogowej.	szt	51,000
3	9	KNR 218-06-25-02-00	D-01.03.07	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu z wpustem krawężnikowym bez pierścienia odcinającego - uwzględniony w branży drogowej.	szt	2,000
3	10	KNR 218-08-04-02-00	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	277,300
3	11	KNR 218-08-04-04-00	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych ø 300	metr	467,000
3	12	KNR 218-08-04-05-00	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych ø 400	metr	525,000
3	13	WKNR W218-05-29-02-00	D-01.03.07	Osadzenie włazu żeliwnego oraz wpustu o wadze do 130 kg - bez włazów i wpustów - modyfikacja pozycji	szt	95,000
3	14	CEN 000-00-00-00-00	D-01.03.07	Wykonanie opaski z bruku wokół włazu studziennego dla włazów posadowionych w chodniku na przygotowanej uprzednio podsypce - bruk gr. 8 cm wraz ze spoinowaniem	m ²	20,000
3	15	CEN 000-00-00-00-15	D-01.03.07	Włączenie kanału w istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - studnia (ul. Pszenna i Leśna)	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
----	-----	-------------------	-------------	--------------------------------	---------------	-------