

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

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		SYKAL-NET	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY		ILOŚĆ	
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	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		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	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		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 zasypanie 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 podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem wywrotkami 5 MG			m ³		3834,240	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		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.			kmpl		29,000	
3	6		920-03-05-02-00	D-01.03.07	Studzienki niewłazowe ogłębokości 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.			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 o wadze do 130 kg			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	