

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej na działkach nr 442/1, 441, 429/1, 428, 427, 391/1, obr. 0007 w miejscowości Miechów – Charsznica w celu prawidłowego odwodnienia drogi powiatowej nr 1188K, ul. Sportowa
ADRES INWESTYCJI : NUMERY DZIAŁEK: 442/1, 441, 429/1, 428, 427, 391/1, OBR. EWID. 0007 MIECHÓW-CHARSZNICA
INWESTOR : POWIAT MIECHOWSKI, UL. RACŁAWICKA , 12 32-200 MIECHÓW
ADRES INWESTORA : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MIECHOWIE , UL. WARSZAWSKA 11, 32-200 MIECHÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2020


mgr inż. Piotr Frosztęga
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
specjalność inżynierskiej drogowej
I Inr. Nr BTK/0057/POOD/16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Sieć kanalizacji deszczowej			
1	D - 03.02.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.001*(98)	km		
d.1				km	0.098	
					RAZEM	0.098
2	D - 03.02.01	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych wraz z podbudowami - pod wykonanie kanalizacji	m ²		
d.1			25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
3	D - 03.02.01	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (98)*1.8*0.6	m ³		
d.1				m ³	105.840	
					RAZEM	105.840
4	D - 03.02.01	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1			98*0.5	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
5	D - 03.02.01	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe Dn 1000	szt.		
d.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6	D - 03.02.01	KNR 2-18 0625-01	Studnie osadnikowa z separatorem (wykopy, materiał, montaż, zasyp)	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	D - 03.02.01	KNR 5-04 1617-03	Pokrywy studzienek dn 1000	szt.		
d.1			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8	D - 03.02.01	KNR 2-20 0116-01	Wpusty ściekowe	krat.		
d.1			1	krat.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	D - 03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1			2.55+60.75+34.15	m	97.450	
					RAZEM	97.450
10	D - 03.02.01	KNR-W 2-18 0802-03	Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	D - 03.02.01	KNNR 10 0117-07	Zabezpieczenie rurociągów - 30cm zasypka piaskiem	m		
d.1			98	m	98.000	
					RAZEM	98.000
12	D - 03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
d.1			98	m	98.000	
					RAZEM	98.000
13	D - 03.02.01	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 98*1.3*0.6	m ³		
d.1				m ³	76.440	
					RAZEM	76.440
14	D - 03.02.01	KNR 2-31 1106-01 analogia	Odtworzenie nawierzchni mineralno-asfaltowej drogi po wykonaniu kanalizacji	m ²		
d.1			konstrukcja nawierzchni wraz z podbudowami - nawierzchnia mineralno-asfaltowa gr. 8 cm, podbudowy gr. 52 cm 25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000