
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka kanalizacji deszczowej na działkach nr 2284/4, 2268, 1067/1, 1067/6, 1135 w Majdanie Królewskim, gmina Majdan
ADRES INWESTYCJI : Majdan Królewski
INWESTOR : GMINA MAJDAN KRÓLEWSKI
ADRES INWESTORA : 36-110 Majdan Królewski, ul. Rynek 1A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW
DATA OPRACOWANIA : 2021-10-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
2021-10-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka kanalizacji deszczowej na działkach nr 2284/4, 2268, 1067/1, 1067/6, 1135 w Majdanie Królewskim, gmina Majdan					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	1.32	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
2		Roboty ziemne			
5	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m ³		
d.2	0104-05	212.05	m ³	212.050	
				RAZEM	212.050
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³		
d.2	0109-02	212.05	m ³	212.050	
				RAZEM	212.050
7	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.2	0307-04	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-03	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty montażowe			
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-02	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 4	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20 cm - analogia podłoża z tłucznia pod studnie	m ³		
d.3	1411-03	1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNNR 11	Montaż rurociągów z PVC ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, w gotowych wykopach umocn.o norm.wilg.,na głęb. do 3,0 m i średnicy 315 mm - analogia - montaż rurociągów PEHD SPIRO dn300mm	m		
d.3	0301-06	86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
12	kalkulacja	Wykonanie przewiertu sterowanego rura PE315mm wraz z ceną rury	m		
d.3	własna	66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNNR 4	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1000 mm i głębokości 3 m, właz żeliwny D400	szt		
d.3	1413-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni	0.5 m		
d.3	1413-02	-5	0.5 m	-5.000	
				RAZEM	-5.000
15	KNNR 4	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1000 mm i głębokości 3 m, właz żeliwny D400 - studnia osadnikowa pod odwodnienie liniowe	szt		
d.3	1413-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Analogia - montaż odwodnienia liniowego z wpustem ulicznym	kpl.		
d.3	1424-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty odtworzeniowe			
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	6	m ²	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.4	0204-05	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000