
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącz kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Jarosław
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno - Ekonomiczna w Jarosławiu
ADRES INWESTORA : ul. Czarneckiego 16, 37-500 Jarosław
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja deszczowa					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
d.1.1	2 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		177,09	m ³	177,090	
				RAZEM	177,090
d.1.1	3 KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		6,32	m ³	6,320	
				RAZEM	6,320
d.1.1	4 KNNR 1 0316-03	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²		
		85,00	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
d.1.1	5 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka pod studnie	m ³		
		0,65	m ³	0,650	
				RAZEM	0,650
d.1.1	6 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub 155 cm - podsypka i obsypka	m ³		
		21,45+19,26	m ³	40,710	
				RAZEM	40,710
d.1.1	7 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - zasypka	m ³		
		28,60	m ³	28,600	
				RAZEM	28,600
d.1.1	8 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		107,78	m ³	107,780	
				RAZEM	107,780
d.1.1	9 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		107,78	m ³	107,780	
				RAZEM	107,780
d.1.1	10 KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		69,62	m ³	69,620	
				RAZEM	69,620
d.1.1	11 KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	69,620	
		69,62		RAZEM	69,620
d.1.1	12 KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		185,00	m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
1.2		Roboty montażowe			
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		168,50	m	168,500	
				RAZEM	168,500
d.1.2	14 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160/160/110 mm (włączenie grenazu)	szt		
		15,00	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.2	16 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm z pokrywą żeliwną typu lekkiego	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.2	17 KNR-W 2-18 0524-01	Wpusty uliczne	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 i 200 mm 3,00	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.2	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza kanalizacji deszczowej 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 15,00	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 15,00	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1.2	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa 10,00	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1.2	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie 10,00	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Roboty odtworzeniowe			
24 d.1.3	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 6,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10,00	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 6,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa 0,30	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
28 d.1.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (80% z demontażu) 5,00	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (20% nowe) 1,00	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod chodnik z kostki 10,00	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1.3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (80% z demontażu) 8,00	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (20% nowe) 2,00	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Kanalizacja deszczowa				0,00
1.1	Roboty ziemne				0,00
1.2	Roboty montażowe				0,00
1.3	Roboty odtworzeniowe				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł