

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja łącząca istniejące rury spustowe odprowadzające wody opadowe i roztopowe z budynków z kanalizacją deszczową - etap I
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, ul. Kilińskiego, Mickiewicza, Średnia, Wyszyńskiego, Niepodległości
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Instalacja łącząca rury spustowe z kanalizacją deszczową - etap I
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA ŁĄCZĄCA ISTNIEJĄCE RURY SPUSTOWE ODPROWADZAJĄCE WODY OPADOWE I ROZTOPOWE Z BUDYNKÓW Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ - ETAP I			
1.1		PROJEKT			
1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zajęcie pasa drogowego, uzgodnienia, projekty organizacji ruchu	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oplaty związane z nadzorami gestorów sieci oraz nadzorem archeologicznym i konserwatorskim	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wizja lokalna z oceną stanu infrastruktury (budynków, kamienic, sklepów)	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.2	0119-03	0,472	km	0,472	
				RAZEM	0,472
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - faktyczną odległość ustalić na etapie wykonawstwa	m ³		
d.1.2	0205-02 0214-04	472*0,6*1	m ³	283,200	
				RAZEM	283,200
8	KNR 2-18	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.2	0501-02	0,6*472	m ²	283,200	
				RAZEM	283,200
9	KNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka boków rury i nadsypka o gr. 30cm	m ³		
d.1.2	0501-05	((0,3*0,6*315,1)-(0,0095*315,1))+((0,3*0,6*156,9)-(0,02*156,9))	m ³	78,829	
				RAZEM	78,829
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.2	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	(283,2*0,15)+78,829	m ³	121,309	
				RAZEM	121,309
11	KNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1.2	0214-05 z.o. 2.11.4. 9911-02	0,55*0,6*472	m ³	155,760	
				RAZEM	155,760
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.2	0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	155,76	m ³	155,760	
				RAZEM	155,760
13		Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-28	Dowóz kruszywa n.R. (Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym)	m ³		
d.1.2	0501-09 analogia	155,76	m ³	155,760	
				RAZEM	155,760
15	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	1702-01	poz.10+poz.12	m ³	277,069	
				RAZEM	277,069
16	KNR 13-12	Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km - faktyczną odległość ustalić na etapie wykonawstwa	m ³		
d.1.2	1702-02	poz.15	m ³	277,069	
				RAZEM	277,069

Instalacja łącząca rury spustowe z kanalizacją deszczową - etap I
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNNR-W 10 2319-03	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. IV 0,6*472	m ² m ²	 283,200	
				RAZEM	283,200
18 d.1.2	kalk. własna	Tymczasowe odtworzenie nawierzchni za pomocą gruzu/piasku 0,6*472	m ² m ²	 283,200	
				RAZEM	283,200
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 94	kpl. kpl.	 94,000	
				RAZEM	94,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 94	kpl. kpl.	 94,000	
				RAZEM	94,000
21 d.1.3	KNR 2-28 0506-01 z.sz. 3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych 315,1	m m	 315,100	
				RAZEM	315,100
22 d.1.3	KNR 2-28 0506-02 z.sz. 3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych 156,9	m m	 156,900	
				RAZEM	156,900
23 d.1.3	KNR 2-28 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.3	KNR 4-02 0214-07	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 80 mm 58	szt. szt.	 58,000	
				RAZEM	58,000
25 d.1.3	KNR 2-28 0510-01	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 116	szt. szt.	 116,000	
				RAZEM	116,000
26 d.1.3	KNR 4-05II 0101-01/02 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. do 0.2 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 472	m m	 472,000	
				RAZEM	472,000
27 d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 150 mm 472	m m	 472,000	
				RAZEM	472,000