

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ożarowie Mazowieckim

ul. Poznańska 129/133; 05-850 Ożarów Mazowiecki

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej - zlokalizowanej w ul. Duchnickiej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Duchnicka - Duchnice  
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ożarowie Mazowieckim  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133; 05-850 Ożarów Mazowiecki  
BRANŻA : Sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
w Ożarowie Mazowieckim (7)  
ul. Poznańska 129/133  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel./fax (22) 722 41 70

Data opracowania  
2019-09-18

Data zatwierdzenia NIP: 118 192 83 66, Reg. 141221663

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej - zlokalizowanej w ul. Duchnickiej</b>					
1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 7 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
		536	m <sup>3</sup>	536.000	
				RAZEM	536.000
4	KNNR 6 0803-05 z.o.2.7. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>		
		226.45	m <sup>2</sup>	226.450	
				RAZEM	226.450
5	KNNR 6 0301-01 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>		
		226.45	m <sup>2</sup>	226.450	
				RAZEM	226.450
6	KNNR 1 0305-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m <sup>3</sup>		
		211	m <sup>3</sup>	211.000	
				RAZEM	211.000
7	KNNR 1 0305-05 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m <sup>3</sup>		
		51	m <sup>3</sup>	51.000	
				RAZEM	51.000
8	KNNR 1 0212-02 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>		
		64	m <sup>3</sup>	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNNR 4 1411-03	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		63	m <sup>3</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
10	KNNR 4 1411-03	Obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		62	m <sup>3</sup>	62.000	
				RAZEM	62.000
11	KNNR 4 1411-03	Zасыпка pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		63	m <sup>3</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
12	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		423	m <sup>2</sup>	423.000	
				RAZEM	423.000
13	KNR 2-18 0305-05	Zasowy żeliwne klinowe owalne kolnierzone z obudową o śr. 200 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	kalkulacja własna	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	godz.		
		49	godz.	49.000	
				RAZEM	49.000
15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		407	m <sup>3</sup>	407.000	
				RAZEM	407.000
16	KNR 4-04 1103-04 analogia	Transport piasku przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		381	m <sup>3</sup>	381.000	
				RAZEM	381.000
17	KNNR 1 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przereżutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>		
		486	m <sup>3</sup>	486.000	
				RAZEM	486.000
18	KNR 4-02 0113-06 ana- logia	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego - w wykopie otwartym	m		
		645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
19	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		469	m <sup>3</sup>	469.000	
				RAZEM	469.000
20	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>		
		536	m <sup>3</sup>	536.000	
				RAZEM	536.000
21	Kalkulacja własna	Praca agregatu prądowłórczego	m-g		
		121	m-g	121.000	
				RAZEM	121.000
22	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		586	szt.	586.000	
				RAZEM	586.000
23	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
24	KNR 4-02 0214-10 ana- logia	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
		1790	m <sup>2</sup>	1790.000	
				RAZEM	1790.000
26	kalkulacja własna	Pompowanie ścieków pompani spalinowymi	godz.		
		150	godz.	150.000	
				RAZEM	150.000
27	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
28	KNNR 4 1010-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.		
		108	złącz.	108.000	
				RAZEM	108.000
29	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzykowych o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie zasuw na ogrodzeniu	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
32	TZKNBK XVIII II B-56	Demontaż włazów żeliwnych o ciężarze do 130 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-18 0913-03	Montaż włazów żeliwnych śr. 600 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	Kalkulacja własna	Remont komory zasuw o wymiarach 3m x 2,5m x 2m	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 4 1429-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	sz.t		
		6	sz.t	6.000	
				RAZEM	6.000
36	Kalkulacja własna	Demontaż stopni zjazdowych w komorach zasuw	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
37	Kalkulacja własna	Montaż stopni zjazdowych w komorach zasuw	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
38	Kalkulacja własna	Przełączenie przepompowni przy ul. Duchnickiej 25 do nowego kolektora tłoczne-go	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000