

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ŻŁOBKO - PRZEDSZKOLE
ADRES INWESTYCJI : BOBROWICE
INWESTOR : Gmina BOBROWICE
ADRES INWESTORA : BOBROWICE 131
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODY			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-02	135	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	135	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
4	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR-W 2-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ści- nania do 15 cm - kat. III	m ³		
d.1	0415-02	13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
6	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm	wcin.		
d.1	0804-03	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
d.1	0109-01	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm osłonowa	m		
d.1	0109-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.1	0110-01	20	złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0802-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych i o śr. 63/90 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1	0306-02	15	m	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
12	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 63 mm w rurach ochronnych	m		
d.1	0309-01	15	m	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
13	KNR 0-13	Wykonanie przejścia PE/stal o śr. 63 mm	m		
d.1	0130-06	1	m	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR INSTAL	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	0109-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
d.1	0140-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	0111-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Zawory antyskażeniowe BA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0130-04 analogia	Zawory pierścienia instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	kalk. własna	Badanie bakteriologiczne wody - przyłącze i instalacja	pkt. pkt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI			
26 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
27 d.2	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³ m ³	309.000	
				RAZEM	309.000
29 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³ m ³	309.000	
				RAZEM	309.000
30 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³ m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
31 d.2	KNR-W 2-01 0415-02	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścianania do 15 cm - kat. III	m ³ m ³	44.200	
				RAZEM	44.200
32 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci kanalizacyjna tłoczna - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm osłonowa	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych i o śr. 63/90 mm w gruntach kat.III-IV	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.2	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 63 mm w rurach ochronnych	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
37	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
38	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	0517-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	0517-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR-W 2-18	Separator tłuszczu betonowy o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości	stud.		
d.2	0513-03	3m			
	analogia	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-18	Przepompownia w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2	0513-03	1	stud.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	0706-02	6	prób.	6.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 425 mm "in-situ"	wcin.		
d.2	0803-07	2	wcin.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000