
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W TURAWIE
ADRES INWESTYCJI : KOTÓRZ MAŁY GMINA TURAWA
INWESTOR : GMINA TURAWA
ADRES INWESTORA : 46-040 TURAWA UL. OPOLSKA 39C
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla rur o głębok.do 1.0 m i szer.dna	m		
d.1	0702-03	do 0.6 m w gruncie kat. I-II			
	analogia	22+47+16	m	85,000	
				RAZEM	85,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.	m ³		
d.1	0202-01	kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		2*2*1,3*2+2,5*3,5*1,5	m ³	23,525	
				RAZEM	23,525
3	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
d.1	0408-02	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN4	m		
d.1	0408-03	63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
5	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-01	głębok. 3m	stud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-02	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		-1,5	[0.5 m]	-1,500	
			stud.		
				RAZEM	-1,500
7	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-03	głębok. 3m	stud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		-1,5	[0.5 m]	-1,500	
			stud.		
				RAZEM	-1,500
9	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1	0524-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach	szt		
d.1	0529-02	- WPUST ULICZNY D400	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach -	szt		
d.1	0529-01	właz żeliwny B125	szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
12	analiza in-	Dostawa oraz montaż separatora	szt		
d.1	dywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-01	kat.gr.I-II			
	analogia	poz.1*0,6*1,3	m ³	66,300	
				RAZEM	66,300
14	analogia	Zасыпка rur kanalizacyjnych	m ³		
d.1		0,5*0,2*(poz.3+poz.4)	m ³	8,700	
				RAZEM	8,700
2 KANALIZACJA SANITARNA					
15	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla rur o głębok.do 1.0 m i szer.dna	m		
d.2	0702-03	do 0.6 m w gruncie kat. I-II			
	analogia	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.	m ³		
d.2	0202-01	kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		2*2*1,5	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
17	analiza in-	Studnia ciśnieniowa fi 1200	1		
d.2	dywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
19	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
20	analogia d.2	Zasyпка rur kanalizacyjnych	m ³		
		0,5*0,2*(poz.19+poz.18)	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
21	KNR-W 2-18 d.2 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach - właz żeliwny B125	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		poz.15*0,6*1	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
3 SIEĆ WODOCIĄGOWA					
23	KNR 2-01 d.3 0702-03 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla rur o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
24	KNR-W 2-18 d.3 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
25	KNR-W 2-18 d.3 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
26	analogia d.3	Zasyпка rur kanalizacyjnych	m ³		
		(poz.24+poz.25)*0,5*0,2	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 2-18 d.3 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.3 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.3 0113-02	Sieci wodociągowe - TRÓJNIK	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-18 d.3 0513-06	Komora wodomierzowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-18 d.3 0201-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu-miniową o śr.100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-18 d.3 0215-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w komorach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-18 d.3 0214-03 analogia	Montaż zaworu antyskarzeniowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-18 d.3 0201-02	Przejście między rurą pe a żeliwem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-18 d.3 0214-02	Wodomierz 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 INSTALACJA WEWNĘTRZNA					
36	KNNR 4 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNNR 4 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
38	KNNR 4 d.4 0143-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 4 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 4 d.4 0232-02 analiza in- dywidualna	Kabina prysznic 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000