

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Gminy Miejskiej Turek
 INSTALACJE ZEWNĘTRZNE ORAZ PRZYŁĄCZA WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZO-
 WEJ
 ADRES INWESTYCJI : Miasto Turek, Osiedle Wyzwolenia
 ZAMAWIAJĄCY : Gmina Miejska Turek
 ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Kaliska 59, 62-700 Turek
 BRANŻA : Sanitarna
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak
 DATA OPRACOWANIA : 28.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
28.01.2022

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV 45231300-8: Przyłącze i instalacja wodociągowa					
1	KNR 225-04-d.1 17-01-00	Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów) 124	metr		
			metr	124,000	
				RAZEM	124,000
2	Analiza włas-d.1 na	Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR N001-d.1 03-10-02-00	Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m ³		
		15,5	m ³	15,500	
				RAZEM	15,500
4	KNNR N001-d.1 02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład 153	m ³		
			m ³	153,000	
				RAZEM	153,000
5	KNR 218-05-d.1 01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
6	KNR 218-05-d.1 01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm - obsypka	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
7	KNNR N004-d.1 10-09-05-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 125	metr		
		16	metr	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNNR N004-d.1 10-09-03-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 90	metr		
		46	metr	46,000	
				RAZEM	46,000
9	KNNR N004-d.1 10-10-05-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym fi 125	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR N004-d.1 10-10-03-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym fi 90	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR N004-d.1 17-01-06-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu fi 300/100	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR N004-d.1 11-12-02-03	Zasuwa kołnierzowa typ E na rurociągu PE fi 100	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR N004-d.1 01-41-02-06	Kompletny zestaw wodomierzowy z zaworem antyzakaźniowym i zaworami odcinającymi	kmpl		
		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR N004-d.1 14-30-01-00	Budowle i elementy betonowe do 1,5 m ³ z betonu B-15 - podbudowa zasuwy	m ³		
		0,35	m ³	0,350	
				RAZEM	0,350
15	KNNR N004-d.1 16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PCW, PE do fi 125	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR N004-d.1 16-12-01-00	Płukanie przyłącza wodociagowego (przyjęto 5-krotne płukanie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR N004-d.1 16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów przyłącza wodociagowego do fi 150	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR N001-d.1 03-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4 15,5	m ³		
			m ³	15,500	
				RAZEM	15,500
19	KNNR N001-d.1 02-14-05-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 153	m ³		
			m ³	153,000	
				RAZEM	153,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 225-04-d.1 17-02-00	Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych	metr		
		124	metr	124,000	
				RAZEM	124,000
21	Analiza włas- d.1 na	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni w miejscu włączenia do sieci wodociągowej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Analiza włas- d.1 na	Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 CPV 45231300-8: Przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej					
23	KNR 225-04-d.2 17-01-00	Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów) 2*(12+60+76)	metr		
			metr	296,000	
				RAZEM	296,000
24	Analiza włas- d.2 na	Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR N001-d.2 03-10-02-00	Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m ³		
		41,4	m ³	41,400	
				RAZEM	41,400
26	KNNR N001-d.2 02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład 148*2,8*1	m ³		
			m ³	414,400	
				RAZEM	414,400
27	KNR 218-05-d.2 01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka	m ²		
		148*0,6	m ²	88,800	
				RAZEM	88,800
28	KNR 218-05-d.2 01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm - obsypka	m ²		
		88,8	m ²	88,800	
				RAZEM	88,800
29	KNNR N004-d.2 13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		12	metr	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNNR N004-d.2 13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		60	metr	60,000	
				RAZEM	60,000
31	KNNR N004-d.2 13-08-04-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		76	metr	76,000	
				RAZEM	76,000
32	KNNR N004-d.2 14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4 d.2 1428-01 analogia	Osadzenie studni na kanale	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR N001-d.2 03-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³		
		41,4	m ³	41,400	
				RAZEM	41,400
36	KNNR N001-d.2 02-14-05-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 414,4-88,8*(0,15+0,25)	m ³		
			m ³	378,880	
				RAZEM	378,880
37	KNR-W 2-01 d.2 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
		414,4-378,88	m ³	35,520	
				RAZEM	35,520
38	KNR 225-04-d.2 17-02-00	Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych	metr		
		296	metr	296,000	
				RAZEM	296,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	Analiza włas- d.2na	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni w miejscu włączenia do sieci kanalizacyjnej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40	Analiza włas- d.2na	Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3CPV 45231300-8: Przyłącze i instalacja kanalizacji deszczowej					
41	KNR 225-04- d.317-01-00	Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów)	metr		
		590	metr	590,000	
				RAZEM	590,000
42	Analiza włas- d.3na	Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR N001- d.303-10-02-00	Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m ³		
		125,6	m ³	125,600	
				RAZEM	125,600
44	KNNR N001- d.302-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³		
		1062	m ³	1062,000	
				RAZEM	1062,000
45	KNR 218-05- d.301-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm - podsypka	m ²		
		354	m ²	354,000	
				RAZEM	354,000
46	KNR 218-05- d.301-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm - obsypka	m ²		
		354	m ²	354,000	
				RAZEM	354,000
47	KNNR N004- d.313-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		80	metr	80,000	
				RAZEM	80,000
48	KNNR N004- d.313-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		198	metr	198,000	
				RAZEM	198,000
49	KNNR N004- d.313-08-04-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		110	metr	110,000	
				RAZEM	110,000
50	KNNR N004- d.313-08-05-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		202	metr	202,000	
				RAZEM	202,000
51	KNNR N004- d.314-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
52	KNNR N004- d.314-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna z osadnikiem i syfonem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNNR N004- d.314-13-05-00	Separator ropopochodnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR N004- d.314-27-02-00	Włączenie przyłącza do istniejącej studni betonowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR N001- d.303-18-04-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³		
		125,6	m ³	125,600	
				RAZEM	125,600
56	KNNR N001- d.302-14-05-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³		
		1062	m ³	1062,000	
				RAZEM	1062,000
57	KNR 225-04- d.317-02-00	Rozebranie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych	metr		
		590	metr	590,000	
				RAZEM	590,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	Analiza włas- d.3na	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni w miejscu włączenia do sieci wodociągowej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59	Analiza włas- d.3na	Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000