

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45453100-8	Roboty renowacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych w ramach przebudowy skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek

ADRES INWESTYCJI: Turek, ul. Kaliska i ul. Osiedla Młodych

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Turek

ADRES INWESTORA: ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Paulina Majchrzak

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.03.2025

Data zatwierdzenia

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w m. Turek w ramach zadania „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek” - Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych w ramach przebudowy skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przykanalików w terenie równinnym	km		
		(24,5 + 16,1) / 1000	km	0,041	
				RAZEM	0,041
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót w pasie drogowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Likwidacja wpustów deszczowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
		poz.4	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNR-W 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	kanal	$1,0 * (0,5 * (2,44 + 1,99) * 1,3 + 0,5 * (2,35 + 1,9) * 1,4 + 0,5 * (2,15 + 1,5) * 6 + 0,5 * (2,14 + 1,69) * 1,7 + 0,5 * (1,0 + 0,96) * 11,1 + 0,5 * (1,27 + 0,89) * 3,2 + 0,5 * (1,21 + 0,99) * 5,6 + 0,5 * (1,21 + 0,89) * 4,6 + 0,5 * (1,47 + 1,19) * 1,7 + 0,5 * (2,03 + 1,4) * 2,9 + 0,5 * (1,5 + 1,24) * 1)$	m3	53,989	
	wpusty	$11 * 1,5 * 1,5 * 2$	m3	49,500	
				RAZEM	103,489
7 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		poz.6	m3	103,489	
				RAZEM	103,489
8 d.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w m. Turek w ramach zadania „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek” - Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kanal	$2 * 0,5 * [(2,44 + 1,99) * 1,3 + (2,35 + 1,9) * 1,4 + (2,15 + 1,5) * 6 + (2,14 + 1,69) * 1,7 + (1,0 + 0,96) * 11,1 + (1,27 + 0,89) * 3,2 + (1,21 + 0,99) * 5,6 + (1,21 + 0,89) * 4,6 + (1,47 + 1,19) * 1,7 + (2,03 + 1,4) * 2,9 + (1,5 + 1,24) * 1]$	m2	107,977	
				RAZEM	107,977
9 d.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
	STUDZIENKI	(1,1 * 2 * 1,5 * 11)	m2	36,300	
				RAZEM	36,300
10 d.2	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.6	m3	103,489	
				RAZEM	103,489
3		Roboty montażowe			
11 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
	PRZYKANAL IKI	0,1 * 0,5 * 40,5	m3	2,025	
	STUDZIENKI	0,1 * 0,8 * 0,8 * 11	m3	0,704	
				RAZEM	2,729
12 d.3	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe C8/10 o grubości 15 cm	m3		
	STUDZIENKI	0,15 * 0,8 * 0,8 * 11	m3	1,056	
				RAZEM	1,056
13 d.3	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki wpustowe dn 500/620 z osadnikiem h = 0,7 i wpustem deszczowym z uchylnym rusztem kołnierзовym z żeliwa szarego o wym. 400x600 mm typu jezdniowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.3	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki wpustowe dn 500/620 z osadnikiem h = 0,7 i wpustem deszczowym z uchylnym rusztem kołnierзовym z żeliwa szarego o wym. 400x600 mm typu krawężnikowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC- U SN8 200x5,9 mm	m		
		24,50	m	24,500	
				RAZEM	24,500
16 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC- U SN8 160x4,7 mm	m		
		16,10	m	16,100	
				RAZEM	16,100
17 d.3	analiza indywidualn a	Włączenie w istn. kanal dn 500 - przyłącze siodłowe z zintegrowanym przegubem kulowym Dn/od200 przeznaczonym dla rur kanalizacyjnych grubościennych betonowych lub żelbetowych - WP1.1, WP2.1, WP3.1, WP4.1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w m. Turek w ramach zadania „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek” - Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	analiza indywidualna	Włączenie w istn. kanał dn 200 - przyłącze siodłowe z zintegrowanym przegubem kulowym Dn/od160 przeznaczonym dla rur kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego - WP7.1, WP9.1, WP10.1, WP11.1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.3	analiza indywidualna	Włączenie przykanalika w istn. studnię - profilowanie istn. kinety, połączenie szczelne-RD8 - S6	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	analiza indywidualna	Włączenie przykanalika w istn. studnię - kaskada wewnętrzna-S5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNNR 4 1411-03	Obsypka wstępna kanalizacji	m3		
	przykanaliki	$0,7 * 0,5 * 24,50 - 3,14 * 0,1 * 0,1 * 24,5 + 0,7 * 0,5 * 16,10 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 16,10$	m3	13,117	
	studzienki	$1,1 * 1,1 * 2 * 11 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 2 * 11$	m3	22,303	
				RAZEM	35,420
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.6	m3	103,489	
		-3,14 * 0,1 * 0,1 * 24,5	m3	-0,769	
		-3,14 * 0,08 * 0,08 * 16,1	m3	-0,324	
		-3,14 * 0,25 * 0,25 * 2 * 11	m3	-4,318	
		-poz.21	m3	-35,420	
				RAZEM	62,658
23 d.3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m- zmniejszono nakłady do 2 m - kabel, wodociąg, gaz, eNN)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rura Arota (Zabezpieczenie kabla rurą osłonową)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Renowacja istniejących sieci			
26 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci wodociągowej dn 200 - odcinek W1-W2	m		
		124,5	m	124,500	
				RAZEM	124,500

Budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w m. Turek w ramach zadania „Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek” - Budowa i przebudowa przykanalików deszczowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci wodociągowej dn 300 - odcinek W3-W4	m		
		122,00	m	122,000	
				RAZEM	122,000
28 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji sanitarnej dn 300 - odcinek RS1-RS5	m		
		150,6	m	150,600	
				RAZEM	150,600
29 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej dn 500 - odcinek RD1-RD5	m		
		123,00	m	123,000	
				RAZEM	123,000
30 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej dn 200 - odcinek RD6-RD9	m		
		84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000