

KOSZTORYS OFERTOWY

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

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11.03.2025

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

Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze									
2	Roboty ziemne									
3	Roboty montażowe									
4	Renowacja istniejących sieci									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

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

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: 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	$(24,5 + 16,1) / 1000 = 0,041$		
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót w pasie drogowym	kpl.	1,000		
3 d.1	analiza indywidualna	Likwidacja wpustów deszczowych	kpl.	3,000		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	3,000		
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 4 km Krotność = 4	m3	poz.4 = 3,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
6 d.2	KNR-W 2- 01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	103,489		
7 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	poz.6 = 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	$2 * 0,5 * [(2,44 + 1,99) * 1,3 + (2,35 + 1,9) * 1,4 + (2,15 + 1,5) * 6 + (2,14 + 1,69) * 1,7 + (1,0 + 0,96) * 11,1 + (1,27 + 0,89) * 3,2 + (1,21 + 0,99) * 5,6 + (1,21 + 0,89) * 4,6 + (1,47 + 1,19) * 1,7 + (2,03 + 1,4) * 2,9 + (1,5 + 1,24) * 1] = 107,977$		
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	$(1,1 * 2 * 1,5 * 11) = 36,300$		

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

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
10 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3	poz.6 = 103,489		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Roboty montażowe				
11 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2,729		
12 d.3	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe C8/10 o grubości 15 cm	m3	0,15 * 0,8 * 0,8 * 11 = 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 kołnierzowym z żeliwa szarego o wym. 400x600 mm typu jezdniowego	szt.	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 kołnierzowym z żeliwa szarego o wym. 400x600 mm typu krawężnikowego	szt.	1,000		
15 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC- U SN8 200x5,9 mm	m	24,500		
16 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC- U SN8 160x4,7 mm	m	16,100		
17 d.3	analiza indywidualn a	Włączenie w istn. kanał 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.	4,000		
18 d.3	analiza indywidualn a	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.	4,000		
19 d.3	analiza indywidualn a	Włączenie przykanalika w istn. studnię - profilowanie istn. kinety, połączenie szczelne-RD8 - S6	szt	2,000		
20 d.3	analiza indywidualn a	Włączenie przykanalika w istn. studnię - kaskada wewnętrzna-S5	kpl.	1,000		
21 d.3	KNNR 4 1411-03	Obsypka wstępna kanalizacji	m3	35,420		
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	62,658		
23 d.3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m- zmniejszono nakłady do 2 m - kabel, wodociąg, gaz, eNN)	kpl.	3,000		
24 d.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
25 d.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rura Arota (Zabezpieczenie kabla rurą osłonową)	m	2,000		
Razem dział: Roboty montażowe						

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

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Renowacja istniejących sieci				
26 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci wodociągowej dn 200 - odcinek W1-W2	m	124,500		
27 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci wodociągowej dn 300 - odcinek W3-W4	m	122,000		
28 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji sanitarnej dn 300 - odcinek RS1-RS5	m	150,600		
29 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej dn 500 - odcinek RD1-RD5	m	123,000		
30 d.4	analiza indywidualna	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej dn 200 - odcinek RD6-RD9	m	84,000		
Razem dział: Renowacja istniejących sieci						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

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

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	558,5880		
2	robocizna'	r-g	55,0000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m3	0,1166	0,0000	0,1166		
2	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	77,0000	0,0000	77,0000		
3	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m3	0,0158	0,0000	0,0158		
4	dostawa i montaż przyłącza siodłowego 200/OD160	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
5	dostawa i montaż przyłącza siodłowego 500/0d200	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
6	dostawa materiałów i wykonanie renowacji sieci kan. deszcz. dn 200	m	84,0000	0,0000	84,0000		
7	dostawa materiałów i wykonanie renowacji sieci kan. deszcz. dn 500	m	123,0000	0,0000	123,0000		
8	dostawa materiałów i wykonanie renowacji sieci kan. sanit.	m	150,6000	0,0000	150,6000		
9	dostawa materiałów i wykonanie renowacji sieci wodociągowej dn 200	m	124,5000	0,0000	124,5000		
10	dostawa materiałów i wykonanie renowacji sieci wodociągowej dn 300'	m	122,0000	0,0000	122,0000		
11	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,2592	0,0000	0,2592		
12	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,1004	0,0000	0,1004		
13	drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 c	mm3	0,0300	0,0000	0,0300		
14	drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm	kg	24,0000	0,0000	24,0000		
15	dwukielich śr. 110 mm	szt	0,6000	0,0000	0,6000		
16	inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
17	kaskada wewnętrzna 200/160	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
18	klamry ciesielskie	kg	12,9572	0,0000	12,9572		
19	klamry ciesielskie'	kg	6,7518	0,0000	6,7518		
20	koryto drewniane	szt	0,6000	0,0000	0,6000		
21	krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II	m3	0,0600	0,0000	0,0600		
22	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego C12/15	m3	1,0771	0,0000	1,0771		
23	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
24	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
25	pale szalunkowe stalowe	kg	23,9580	0,0000	23,9580		
26	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0292	0,0000	0,0292		
27	piasek	m3	63,9112	0,0000	63,9112		
28	piasek do betonów zwykły	m3	0,2200	0,0000	0,2200		
29	piersiennik odcinający żelbetowe	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
30	piersiennik podtrzymujący wpust	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
31	pospółka - kruszywo nienormowane'	m3	3,3294	0,0000	3,3294		
32	pospółka - kruszywo nienormowane'''	m3	43,2124	0,0000	43,2124		
33	rury przepustowe z PCW	m	2,0800	0,0000	2,0800		

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

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
34	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	24,9900	0,0000	24,9900		
35	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm'	m	16,4220	0,0000	16,4220		
36	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0043	0,0000	0,0043		
37	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200 mm poziomy	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
38	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm jezdniowy	szt.	10,0000	0,0000	10,0000		
39	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm krawężnikowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
40	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót w pasie drogowym	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
41	materiały pomocnicze	zł		0,0000	871,6299		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	8,1963		
2	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,3075		
3	samochód dostawczy 0.9 t"	m-g	0,0080		
4	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	4,8019		
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	21,2980		
6	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	0,9750		
7	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	77,6168		
8	samochód skrzyniowy	m-g	0,1336		
9	samochód skrzyniowy'	m-g	11,5456		
10	samochód skrzyniowy"	m-g	0,2548		
11	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	0,0146		
12	zagęszczarka wibracyjna'	m-g	1,9376		
13	zagęszczarka wibracyjna"	m-g	24,0856		
RAZEM					

Słownie: