

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - WKŁAD WŁASNY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Stworzenie przestrzeni dla spodkań i integracji mieszkańców miejscowości WRZĄCA i Albertów  
ADRES INWESTYCJI : Wrząca gmina Turek  
INWESTOR : Gmina Turek  
ADRES INWESTORA : 62-700 Turek  
BRANŻA : Budowlane-zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 24940.94 zł

**Słownie: dwadzieścia cztery tysiące dziewięćset czterdzieści i 94/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa opracowana dla określenia kosztów wkładu własnego.

Założenia :

1. rg=25 zł
2. mg=90 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>		
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer.głębokości 20 cm 9.5*9.0	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
2	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=3	m <sup>2</sup>		
		Dodatek za każde 5 cm Krotność=3 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
3	KNR 201-02-01-12-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m <sup>3</sup>		
		Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m3 w gruncie kat 1-4 z transportem urobku samochodami na wysypisko 85.5*0.35	m <sup>3</sup>	29.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.925</b>
4	KNR 201-02-01-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzo-nych KROTNOŚĆ=10	m <sup>3</sup>		
		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzo-nych KROTNOŚĆ=10 29.925	m <sup>3</sup>	29.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.925</b>
5	KNR 231-01-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>		
		M,echaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
6	KNR 231-04-01-02-04-00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		Ława pod obrzeża betonowa z oporem [9.5+9.0+4.5]*0.25*0.3	m <sup>3</sup>	1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
7	KNR 231-04-01-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		
		Obrzeże betonowe 30*8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9.5+9.0+4.5	metr	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8	KNR 231-01-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr.15 cm 9.5*9.0	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
9	KNR 231-01-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>		
		Podbudowa betonowa gr.12 cm bez dylatacji Przedmiar poz j,w 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
10	KNR 231-01-01-05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>		
		Podsypka cem-piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 3 cm Przedmiar poz j,w 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
11	KNR 231-01-01-05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=2	m <sup>2</sup>		
		Podsypka cemenyowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie-dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=2 Przedmiar poz j,w 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
12	KNR 231-05-01-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej Przedmiar poz j,w 85.5	m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
13	KNNR N001-01-05-01-01-00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>		
		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 352.0	m <sup>2</sup>	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
14	KNR 221-02-01-09-01-00	Ręczne rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA		
		Ręczne rozrzucenie torfu gr.2 cm w terenie paskim 0.0352	HA	0.0352	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0352</b>
15	KNR 221-04-d.1 01-02-00	Wysiewanie traw na gruncie bez nawożenia wraz z grabieniem i walowaniem ręcznym Wysiewanie traw na gruncie bez nawożenia wraz z grabieniem i walowaniem ręcznym 352.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
16	KNR 221-03-d.1 23-04-00	Sadzenie drzew iglasto-liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą torfową Sadzenie drzew iglasto-liściastych na terenie paskim w gruncie kat 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą torfową 10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
1	KNR 231-01-d.1 01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	85.500	2.03	173.56
2	KNR 231-01-d.1 01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=3	m <sup>2</sup>	85.500	0.28	23.94
3	KNR 201-02-d.1 12-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m <sup>3</sup>	29.925	16.06	480.60
4	KNR 201-02-d.1 14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych KROTNOŚĆ=10	m <sup>3</sup>	29.925	8.64	258.55
5	KNR 231-01-d.1 03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	85.500	0.84	71.82
6	KNR 231-04-d.1 02-04-00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1.725	522.90	902.00
7	KNR 231-04-d.1 07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	23.000	29.02	667.46
8	KNR 231-01-d.1 14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	85.500	41.24	3526.02
9	KNR 231-01-d.1 09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	85.500	38.26	3271.23
10	KNR 231-01-d.1 05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	85.500	10.60	906.30
11	KNR 231-01-d.1 05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=2	m <sup>2</sup>	85.500	6.54	559.17
12	KNR 231-05-d.1 11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	85.500	96.61	8260.16
13	KNR N001-d.1 05-01-01-00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	352.000	2.12	746.24
14	KNR 221-02-d.1 09-01-00	Ręczne rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0.0352	44024.20	1549.65
15	KNR 221-04-d.1 01-02-00	Wysiewanie traw na gruncie bez nawożenia wraz z grabieniem i walowaniem ręcznym	m <sup>2</sup>	352.000	6.16	2168.32
16	KNR 221-03-d.1 23-04-00	Sadzenie drzew iglasto-liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą torfową	szt	10.000	137.57	1375.70
<b>Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						<b>24940.72</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>24940.94</b>

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące dziewięćset czterdzieści i 94/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys	7886.82	14520.33	2533.79	24940.94

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące dziewięćset czterdzieści i 94/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnik budowlany	r-g	315.4732	25.00	7886.82
RAZEM					7886.82

Słownie: siedem tysięcy osiemset osiemdziesiąt sześć i 82/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	27.2061		27.2061	115.00	3128.70	
2.	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	12.8615		12.8615	45.00	578.77	
3.	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	2.2854		2.2854	580.00	1325.55	
4.	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m <sup>2</sup>	87.6375		87.6375	42.50	3724.59	
5.	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	23.4600		23.4600	20.50	480.93	
6.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	12.2079		12.2079	235.00	2868.86	
7.	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0690		0.0690	950.00	65.55	
8.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	12.0042		12.0042	6.07	72.87	
9.	Nasiona traw	kg	7.0400		7.0400	16.56	116.58	
10.	Drzewa iglasto-liściaste	szt	10.0000		10.0000	105.00	1050.00	
11.	Torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	7.9200		7.9200	139.89	1107.93	
<b>RAZEM</b>							<b>14520.33</b>	

Słownie: czternaście tysięcy pięćset dwadzieścia i 33/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka kołowa 0,6 m3	m-g	1.4847	90.00	133.63
2.	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-g	1.6805	90.00	151.25
3.	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-g	19.1434	90.00	1722.92
4.	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-g	5.8444	90.00	525.99
				<b>RAZEM</b>	<b>2533.79</b>

Słownie: dwa tysiące pięćset trzydzieści trzy i 79/100 zł