

---

## KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

**NAZWA INWESTYCJI** : budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek w ramach zadania "Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek"

**ADRES INWESTYCJI** : skrzyżowanie ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek  
**INWESTOR** : Gmina Miejska Turek  
**ADRES INWESTORA** : 62-700 Turek, ul Kaliska 59  
**BRANŻA** : drogi, stała organizacja ruchu

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Tadeusz Olszewski  
**DATA OPRACOWANIA** : marzec 2025 r.

---

**Stawka roboczogodziny** :  
**Poziom cen** :

### NARZUTY

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** : zł

---

**Słownie:**

**WYKONAWCA** :

**Data opracowania**  
marzec 2025 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>KOSZTORYS PRZETARGOWY - budowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek w ramach zadania "Przebudowa skrzyżowania ulic Kaliskiej i Osiedla Młodych w miejscowości Turek". ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1 840		
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 200,00		
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3 040,00		
4 d.1.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	640		
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	450		
6 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m <sup>3</sup>	843,72		
7 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	poz.6 = 843,72		
8 d.1.1	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	1 157,29		
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
9 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	150/1000 = 0,150		
10 d.1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	(700)* 95% = 665,00		
11 d.1.2	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	(700)*5% = 35,00		
12 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do ..... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	(510)* 95% = 484,50		
13 d.1.2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	(510)*5% = 25,50		
14 d.1.2	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	(poz.10+ poz.11)* 0,1 = 70,00		
15 d.1.2	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. ... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	580,00		
16 d.1.2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami	m <sup>3</sup>	(poz.19)* 5% = 2,50		
17 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	poz.16 = 2,50		
18 d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	(poz.19)* 95% = 47,50		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1.2	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek)	m <sup>3</sup>	50		
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
20 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 800,00		
21 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 062,00		
22 d.2	D-04.04.02	Warstwy mrozochronne z mieszanki kruszyw niezwiązanej o CBR>60% 0/63 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	1 800,00		
23 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 800,00		
24 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	930,00		
25 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	poz.21B = 132,00		
26 d.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	poz.23A = 1700,00		
27 d.2	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P 50/70) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	poz.23A = 1700,00		
<b>3</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>				
28 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,048 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej	m	105		
29 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej	m	635,00		
30 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,075 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
31 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	poz.32* 0,035 = 20,30		
32 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	580		
33 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	3 400,00		
34 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.23A = 1700,00		
35 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.34 = 1700,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	poz.24A = 900,00		
37 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	poz.25 = 132,00		
38 d.3	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych wymiarach 30x30x8 cm żółtych (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	poz.24B = 30,00		
39 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 17-19 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	poz.23B = 100,00		
<b>4</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
<b>4.1</b>		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>				
40 d.4.1	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	11		
41 d.4.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	11		
42 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	22		
43 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	8		
44 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
45 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
46 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	12		
<b>4.2</b>		<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>				
47 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>	55,51		
<b>4.3</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
48 d.4.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki przeszkodowe U-5b (+C9)	szt.	2		
<b>5</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>				
<b>5.1</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
49 d.5.1	D-06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	800		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: