



## CHARAKTERYSTYKA

Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

NAZWA ZADANIA: Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

Adres i lokalizacja obiektu:

ednostka ewidencyjna: 160201\_5 Baborów - obszar wiejski

Obr. ew.: 0011 TŁUSTOMOSTY

dz.nr: 19/7, 526 - Tłustomosty

Zakres robót budowlanych będzie polegał na:

- remont jezdni;
- remont chodnika i zjazdów;
- przebudowie niezbędnych elementów odwodnienia;
- wykonaniu nowego oznakowania drogowego.

71.30.00.00-1 Usługi inżynierskie

71.32.00.00-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71.32.20.00-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inż. lądowej i wodnej

45.10.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45.11.10.00-8 Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne

45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.20.00.00-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45.23.00.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45.23.30.00-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45.23.32.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45.23.32.23-8 Wymiana nawierzchni drogowej

45.23.32.80-5 Wznoszenie barier drogowych

45.23.32.90-8 Instalowanie znaków drogowych

PRZEDMIAR  
Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"</b>						
1			<b>Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"</b>			
1.1			<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym,  0.0784	km  km	  0.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej  (poz.40+poz.41)	m  m	  163.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.00</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  0.03*poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.89</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i obramowań, zakończeń itp. na podsypce piaskowej  poz.35	m  m	  62.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.50</b>
6 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu  0.015*poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
7 d.1.1	KNR 4-051 0411-02	STD-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu poz.22	kpl.  kpl.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8 d.1.1	KNR 4-051 0313-01 analogia+ wycena in- dywidualna	STD-02	Demontaż rurociągu  poz.21	m  m	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 analogia + wycena własna	STD-02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm  348.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
10 d.1.1	KNR 2-31 0801-04	STD-02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 13 poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	STD-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

- 4 -

PRZEDMIAR  
Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	STD-05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże) (poz.22)*1.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.1.2	KNR-W 2- 18 0408- 03	STD-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN 8  5.0	m m	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
22 d.1.2	KNR 2-18 0625-02	STD-05	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wlotem żeliwnym dolnym i koszem wybieralnym 2	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23 d.1.2	KNR 7-28 0204-10	STD-05	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm 2	otw. otw.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24 d.1.2	KNR 6 1305-02	STD-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy obję- tości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201 analogia	STD-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zасыпка kruszy- wem kamiennym naturalnym 3.20 -poz.21*3.14*0.1*0.1 -poz.22*3.14*0.25*0.25*1.0 -poz.19*0.20*2 -poz.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.20 -0.16 -0.39 -0.80 -0.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
26 d.1.2	KNR 2-01 0236-03 analogia	STD-05	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Za- gęszczenie zasyпки  poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia chodnika i zjazdów w ciągu chodnika</b>			
27 d.1.3	KNR AT- 03 0201- 03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem CEM I przy użyciu zespołu do stabili- zacji, do Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm,  poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
28 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po za- gęszczeniu 15 cm,  poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-08 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, Krotność = 5  poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
30 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej, na chodniku - kolor szary  111.0 <chodniki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
31 d.1.3	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. ele- mentów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki po- wierzchni przyległych  (poz.30)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>

PRZEDMIAR  
Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05, STD-10	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3  3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.4</b>			<b>Ustawienie obrzeży</b>			
33 d.1.4	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  poz.35*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
34 d.1.4	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 16/20  0.061*poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.81</b>
35 d.1.4	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  62.5	m  m	  62.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.50</b>
<b>1.5</b>			<b>Ustawienie krawężników</b>			
36 d.1.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-08	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  (poz.40+poz.41)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.20</b>
37 d.1.5	KNR 2-31 0105-01	STD-09	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (poz.40+poz.41)*0.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.79</b>
38 d.1.5	KNR 2-31 0105-02	STD-09	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.79</b>
39 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20  0.08*poz.40 0.068*poz.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11.72 1.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.84</b>
40 d.1.5	KNR 2-31 0403-04 analogia + wycena własna	STD-09	Krawężniki betonowe, o wymiarach przekroju 15x30 cm,  146.5	m  m	  146.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
41 d.1.5	KNR 2-31 0403-04 analogia + wycena własna	STD-09	Krawężniki betonowe, o wymiarach przekroju 15x22 cm  16.5	m  m	  16.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
<b>1.6</b>			<b>Nawierzchnia jezdni do przebudowy</b>			
42 d.1.6	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR  
Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tłustomostach"

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.43	m <sup>2</sup>	401.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>401.79</b>
43 d.1.6	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem CEM I lub CEM II przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm,  poz.52 (poz.40+poz.41)*0.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  348.00 53.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>401.79</b>
44 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm.  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
45 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
46 d.1.6	KNR 2-31 0114-08 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
47 d.1.6	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
48 d.1.6	KNR 2-31 0310-01 analogia + wycena własna	STD-12	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, AC 16 W  348.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
49 d.1.6	KNR 2-31 0310-02	STD-12	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 4 poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
50 d.1.6	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
51 d.1.6	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
52 d.1.6	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S  348.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>

PRZEDMIAR  
Remont wewnętrznej drogi gminnej realizowany w ramach zadania "Modernizacja drogi wewnętrznej na nowym osiedlu w Tlustomostach"

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.6	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 11S  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
54 d.1.6	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05, STD-14	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3  3.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.7</b>			<b>Roboty wykończeniowe, pobocza, przyległy teren</b>			
55 d.1.7	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
56 d.1.7	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-14	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie nie- zadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu  (78.4)*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
57 d.1.7	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-14	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko- szeń samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację.  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
58 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-14	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
59 d.1.7	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-14	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm hu- musu  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
<b>1.8</b>			<b>Inne koszty zadania</b>			
60 d.1.8	kalkulacja indywidual- na	STD-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktu- alizacją map  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.1.8	kalkulacja indywidual- na	STD-15	Wprowadzenie i utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>