

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2344 G

ADRES INWESTYCJI: Działki nr 95 obręb 221002\_5.0019 Tuja

NAZWA INWESTORA: POWIAT NOWODWORSKI

ADRES INWESTORA: ul. gen. Władysława Sikorskiego 23  
82-100 Nowy Dwór Gdański

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Tkaczyk tel.604 435 044 ; indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 18.07.2023 AKTUALIZACJA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.07.2023 AKTUALIZACJA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 2344G - TUJA</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		1	km	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		990 * 5,5	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
1.3	KSNR 6 0802-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. ok.14 cm mechanicznie z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		poz.1.2	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi	m3		
		poz.1.3 * 0,25	m3	1 361,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 361,25</b>
<b>2</b>	<b>45233162-2</b>	<b>Konstrukcja jezdni</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
2.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.1.2	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
2.1.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.2.1.1	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
2.1.3	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		5406,30 * 0,30	m3	1 621,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 621,89</b>
2.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.2.1.1	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
2.1.5	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 20 cm C 90/3	m2		
		poz.2.1.1	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
2.1.6	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 20cm	m2		
		poz.2.1.1	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>
<b>2.2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
2.2.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Ułożenie siatki z włókna szklanego 100/200 kN/m	m2		
		poz.2.1.4	m2	5 445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 445,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Warstwa wiążąca gr. 9cm, MMA AC 16W 50/70	m2		
		poz.2.2.1	m2	5 445,00	
				RAZEM	5 445,00
2.2.3	KNR 2-31 0310-05 analogia	Warstwa ściernalna mastyks grysowy gr. 4cm, SMA11S	m2		
		poz.2.2.1	m2	5 445,00	
				RAZEM	5 445,00
<b>3</b>	<b>45233162-2</b>	<b>Konstrukcja wjazdów z kruszywa</b>			
<b>3.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
3.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		421,10	m2	421,10	
				RAZEM	421,10
3.1.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		poz.3.1.1	m2	421,10	
				RAZEM	421,10
3.1.3	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		poz.3.1.1 * 0,6	m3	252,66	
				RAZEM	252,66
3.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.3.1.1	m2	421,10	
				RAZEM	421,10
3.1.5	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C 90/3	m2		
		poz.3.1.1	m2	421,10	
				RAZEM	421,10
3.1.6	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 30cm	m2		
		poz.3.1.1	m2	421,10	
				RAZEM	421,10
<b>4</b>		<b>Pobocza</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 45 cm (ziemia gruz)	m2		
		990 * 0,75 * 2	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
4.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.4.1 * 0,45	m3	668,25	
				RAZEM	668,25
4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.4.1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00

## Przebudowa drogi powiatowej nr 2344G - TUJA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C 90/3	m2		
		poz.4.1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
4.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 30cm	m2		
		poz.4.1	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
<b>5</b>	<b>03441000-3</b>	<b>Tereny zielone, rowy</b>			
5.1	KNR 2-01 0507-02	Czyszczenie oraz profilowanie skarp i rowów - kat. gruntu III	m2		
		990 * 2 * 2	m2	3 960,00	
				RAZEM	3 960,00
5.2	KNR 2-21 0211-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim i skarpach gr.10cm (z dostawą ziemi)	m2		
		poz.5.1	m2	3 960,00	
				RAZEM	3 960,00
5.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.5.1	m2	3 960,00	
				RAZEM	3 960,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Konstrukcja jezdni		2
3 Konstrukcja wjazdów z kruszywa		3
4 Pobocza		3
5 Tereny zielone, rowy		4
Spis treści		5