

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odcinek 1. Przebudowa drogi gminnej w ramach zagospodarowania poscaleniowego na terenie wsi Tarnopol, dz. nr 1006  
ADRES INWESTYCJI : Tarnopol, gmina Narewka  
INWESTOR : Powiat Hajnowski  
ADRES INWESTORA : ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka  
WYKONAWCA ROBÓT : Adam Kłoskowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Świętojańska 12A  
BRANŻA : Drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Odcinek nr 1

Przebudowa drogi gminnej Nr 155639B w ramach zagospodarowania poscaleniowego zlokalizowana we wsi Tarnopol, dz. nr ew. 1006 w gminie Narewka, powiat hajnowski.

Przebudowa polegać będzie na wykonaniu jezdni z kruszywa łamanego, podbudowy z kruszywa naturalnego, wykonaniu poboczy i zjazdów. Długość drogi do przebudowy wynosi 890,87mb, szerokość jezdni 4,5 m, obustronne pobocza szerokości 0,5m i 0,75m o nawierzchni z kruszywa naturalnego. Zjazdy o nawierzchni z kruszywa 0-31,5mm w dwóch warstwach. Warstwa dolna z kruszywa naturalnego 0-31,5mm i górna warstwa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm z obustronnymi poboczami z kruszywa naturalnego 0-31,5mm szerokości 0,75m. Szerokości zjazdu 4,0m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym 0,89097	km km	 0,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,891</b>
2	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 0,89097	km km	 0,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,891</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>			
3	KNNR 1 d.2 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni (wykaz drzew do wycięcia w projekcie wykonawczym) 120	szt. szt.	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
4	KNNR 1 d.2 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 0,1	ha ha	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
5	KNNR 1 d.2 0108-08 analogia	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym 120	szt. szt.	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
6	KNNR 1 d.2 0107-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km 16*0,07+18*0,2+46*0,24+27*0,3+12*0,42+1*0,58	mp mp	 29,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,480</b>
7	KNNR 1 d.2 0107-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km wraz z utylizacją 16*0,05+18*0,07+46*0,17+27*0,28+12*0,45+1*0,65	mp mp	 23,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,490</b>
8	KNNR 1 d.2 0107-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km wraz z utylizacją. 16*0,06+18*0,17+46*0,42+27*0,77+12*1,35+1*1,95	mp mp	 62,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,280</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.3 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - pozycja dotyczy zdjęcia warstwy nasypu niekontrolowanego) (450*6*0,3)+(115,41*6*0,05)+(325,46*5,5*0,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 739,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,638</b>
10	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (450*6*0,3)+(115,41*6*0,05)+(325,46*5,5*0,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 739,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,638</b>
11	KNR 2-01 d.3 0206-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 188,215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 188,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,215</b>
12	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 188,215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 188,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,215</b>
13	KNNR 1 d.3 0218-04	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM), grunt kat. III-IV 5263,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 263,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 263,390</b>
14	KNNR 6 d.3 0107-01 analogia	Wyrównanie terenu pod warstwy konstrukcyjne - kruszywo naturalne frakcji 0-31,5mm 773,67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 773,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>773,670</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
15	KNNR 6 d.4 0106-06 analogia	Warstwy mrozoochronne zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - dotyczy odcinka od km 0+450 do 0+890,87 Krotność = 2 440,87*4,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 116,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 116,176</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm-poz. dotyczy wykonania jezdni 980,87*4,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 610,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 610,089</b>
17	KNNR 6 d.4 0112-05 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 1 cm - poz. dotyczy wykonania zjazdów 213,52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	213,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,520</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
18	KNNR 6 d.5 0113-06	Nawierzchnia żwirowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poz. dotyczy jezdni 890,87*4,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 142,546	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 142,546</b>
19	KNNR 6 d.5 0113-05	Nawierzchnia żwirowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poz. dotyczy zjazdów 213,52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	213,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,520</b>
20	KNNR 6 d.5 0112-01	Nawierzchnia żwirowa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poz. dotyczy poboczy 1040,97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 040,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 040,970</b>
<b>6</b>		<b>Humusowanie i obsianie trawą.</b>			
21	KNNR 1 d.6 0503-04 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu poza koroną drogi wykonane mechanicznie w gruntach kat.IV 2280	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 280,000</b>
22	KNNR 1 d.6 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 2280	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 280,000</b>