

**Przebudowa drogi gminnej Średnica - Ryżewo, dz. nr ewid. 170**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - z wyznaczeniem granic pasa drogowego	km	1,000		
<b>Razem dział: GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE</b>						
<b>1.2</b>		<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>				
2 d.1.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia oraz przycinanie gałęzi	ha	0,056		
3 d.1.2	KNR 2-01 0110-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	3,000		
<b>Razem dział: USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>						
<b>1.3</b>		<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>				
4 d.1.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	1000,000		
5 d.1.3	KNR 2-01 0203-01 0214-03	Roboty ziemne wyk.n.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość 2 km	m3	200,000		
<b>Razem dział: ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY</b>						
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
6 d.1.4	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm na zjeździe	m2	40,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>		<b>WYKONANIE POBOCZY</b>				
7 d.2.1	KNR 2-01 0211-08 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.10 km (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	120,000		
8 d.2.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	120,000		
9 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (POBOCZA Z MATERIAŁU POZYSKANEGO Z WYKOPÓW)	m3	120,000		
<b>Razem dział: WYKONANIE POBOCZY</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
<b>3.1</b>		<b>KORYTOWANIE</b>				
10 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10cm (konstrukcja jezdni) Krotność = 0.5	m2	4500,000		
<b>Razem dział: KORYTOWANIE</b>						
<b>3.2</b>		<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
11 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	5100,000		
<b>Razem dział: PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>						
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>4.1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI Z POSPÓŁKI</b>				
12 d.4.1	KNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (NAWIERZCHNIA remontowana)	m2	600,000		
15 d.5.2	KNR 6 0204-02	Nawierzchnie ze żwiru lub pospółki - warstwa górna o gr. 15 cm	m2	4500,000		
16 d.5.2	KNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego 0/63 mm lub gruzu betonowego - warstwa dolna wzmacniająca lokalnie - 100t	t	100,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA</b>						
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>		<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP</b>				
13 d.5.1	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	3000,000		
<b>Razem dział: UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP</b>						
<b>5.2</b>		<b>POBOCZA</b>				
14 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1500,000		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						

6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
6.1		OZNAKOWANIE PIONOWE				
17	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - montaż słupków hektometrowych	szt	12,000		
d.6.1		(SŁUPKI U1 co 100 m - prawostronnie)				
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZY						
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
8		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
18 d.8	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,000		
Razem dział: DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: ..... zł