

**Projekt techniczny przebudowy drogi gminnej Wiktorów - Rososz  
km od 0+000 do 1+625,78  
Ślepy kosztorys –Etap 1**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1,63	km		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Rozbiórki istniejącej nawierzchni</b>				
2	KNNR 6 0802-030-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	36,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty ziemne</b>				
3	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III	659,00	m3		
4	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV - dalsze 4 km	659,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Warstwa odcinająca</b>				
5	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	2 637,00	m2		
6	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 637,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Podbudowa na poszerzeniach</b>				
7	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	2 309,00	m2		
8	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	2 309,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Podbudowa na istniejącej jezdni</b>				
9	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	6 504,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Warstwa wiążąca</b>				
10	KNNR 6 0308-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t	8 500,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>Pobocza</b>				
11	KNNR 6 0113-050-050	Pobocza z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 638,00	m2		

		<b>Razem:</b>				
9		<b>Przepusty pod drogą</b>				
12	KNNR 6 1302-060-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 1,0 lub 1,25 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy	10,00	m		
13	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	200,50	m <sup>3</sup>		
14	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	6,46	m <sup>3</sup>		
15	KNNR 2-33 0601-01-040	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 60 cm	33,00	m		
16	KNNR 2-33 0601-03-040	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 100 cm z zastosowaniem rur na przepust od inwestora	9,60	m		
17	KNNR 2-33 0210-02-060	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod scianki czołowe	7,34	m <sup>3</sup>		
18	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm założenie głowic.	4,00	szt		
19	KNNR 2-33 0606-0101-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem emulsją asfaltową	6,48	m <sup>3</sup>		
20	KNNR 1 0512-02010-050	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	16,00	m <sup>2</sup>		
21	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	25,00	m <sup>3</sup>		
22	KNNR 2-18 0613-01-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	2,00	szt		
23	Wacetob 4-01 0105-02-060	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	384,80	m <sup>3</sup>		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>Rury osłonowe typ Arot.</b>				
24	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	11,00	m <sup>3</sup>		
25	KNNR 4 1008-050-040	Rurociągi z rur DVK o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne typ Arot na linie energetyczne i gazowe.	22,00	m		
26	KNNR 1 0317-010-060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	11,00	m <sup>3</sup>		
		<b>Razem:</b>				
11		<b>Oznakowanie</b>				
27	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	14,00	szt		
28	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	16,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
12		<b>Rowy</b>				
29	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III	1 305,63	m <sup>3</sup>		

		<b>Razem:</b>				
13		<b>Zjazdy z drogi</b>				
30	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 30 cm - rury PVC gruboscienne	154,00	m		
31	KNNR 6 0605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe - (głowice) dla rur o średnicy 30 cm - rury PVC grubościennne	44,00	szt		
32	KNNR 6 0202-070-050	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	295,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				