

**Przebudowa drogi gminnej Rososz-Świątkowice
km od 0+000 do 0+465,03
Ślepy kosztorys**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,47	km		
		Razem:				
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni				
2	KNNR 6 0802-030-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	50,00	m2		
3	KNR 4-04 1101-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. 1 km ciągnikiem kołowym z przyczepą	2,00	m3		
4	KNR 4-04 1101-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty kmodl. transp. ponad 1 km ciągnikiem kołowym-dodatek za dalsze 4 km	2,00	m3		
		Razem:				
3		Roboty ziemne				
5	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III	190,00	m3		
6	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzupełn. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 4 km	190,00	m3		
		Razem:				
4		Warstwa odcinająca				
7	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III	190,00	m3		
8	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzupełn. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 4 km	190,00	m3		
9	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	2 511,00	m2		
10	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1 188,00	m2		
		Razem:				
5		Podbudowa na poszerzeniach				
11	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	1 088,00	m2		
12	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1 088,00	m2		
		Razem:				
6		Podbudowa na istniejącej jezdni				
13	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 624,00	m2		

		Razem:				
7		Warstwa wiążąca				
14	KNNR 6 0308-02030-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	2 613,00	m2		
		Razem:				
8		Pobocza				
15	KNNR 6 0113-050-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	754,00	m2		
		Razem:				
9		Przepust pod drogą				
16	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	33,00	m3		
17	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	0,54	m3		
18	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 30 cm - rury karbowane grubościennne	9,00	m		
19	KNR 2-33 0210-02-060	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod scianki czołowe	0,60	m3		
20	KNR 2-33 0606-0101-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagrunowaniem emulsją asfaltową	0,60	m3		
21	KNNR 1 0512-02010-05 0	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3,00	m2		
		Razem:				
10		Rowy odkryte				
22	KNNR 1 0202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III	362,88	m3		
23	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 4 km	362,88	m3		
		Razem:				
11		Rowy kryte				
24	KNNR 1 0307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	126,00	m3		
25	KNNR 4 1308-050-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk-kanał główny.	99,00	m		
26	Wacetob 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	126,00	m3		
27	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	28,30	m3		
28	KNR 2-18 0613-01-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	2,00	szt		
29	KNNR 4 1424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,00	szt		
30	KNNR 4 1308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk-przyląca.	3,00	m		
31	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm założenie głowic.	1,00	szt		

		Razem:				
12		Krawężniki				
32	KNR 2-31 0401-08-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	110,00	m		
33	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	8,30	m3		
34	KNNR 6 0401-030-040	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	110,00	m		
		Razem:				
13		Rury osłonowe typ Arot.				
35	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 wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	10,00	m3		
36	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.	18,00	m		
37	KNNR 1 0317-010-060	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	10,00	m3		
		Razem:				
14		Zjazdy z drogi				
38	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 30 cm - rury karbowane grubościennie	85,00	m		
39	KNR 2-33 0210-02-060	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod scianki czołowe	66,00	m3		
40	KNR 2-33 0606-0101-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem emulsją asfaltową	8,80	m3		
41	KNNR 6 0202-070-050	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach zwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	213,00	m2		
42	KNNR 6 0113-050-050	Zjazdy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	213,00	m2		
		Razem:				
15		Oznakowanie pionowe				
43	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	8,00	szt		
44	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	10,00	szt		
		Razem:				
16		Oznakowanie poziome				
45	KNNR 6 0705-020-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie	33,62	m2		
		Razem:				
17		Humusowanie				
46	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	1 395,00	m2		
47	KNNR 1 0507-020-050	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu do 8 cm	1 395,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				