

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

1. Roboty pomiarowe

1 KNNR 1 0111-010-043 1,63 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym

1. 1.626 1,63

2. Rozbiórki istniejącej nawierzchni

2 KNNR 6 0802-030-050 36,00 m2
Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm

1. włączenia do dróg powiatowych
 2. 17*1.0 17,00
 3. 19*1.0 19,00

3. Roboty ziemne

3 KNNR 1 0202-040-060 659,00 m3
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

1. Załącznik obmiarowy punkt 1 - poszerzenia jezdni i skrzyżowania
 2. 659 659,00

4 KNNR 1 0208-010-060 659,00 m3
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

1. Załącznik obmiarowy punkt 1 - poszerzenia jezdni i skrzyżowania
 2. 659 659,00

4. Warstwa odcinająca

5 KNNR 6 0103-030-050 2 637,00 m2
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI

1. Załącznik obmiarowy punkt 2 - poszerzenia jezdni i skrzyżowania
 2. 2637 2 637,00

6 KNNR 6 0106-060-050 2 637,00 m2
Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm

1. Załącznik obmiarowy punkt 2 - poszerzenia jezdni i skrzyżowania
 2. 2637 2 637,00

5. Podbudowa na poszerzeniach

7 KNNR 6 0113-010-050 2 309,00 m2
Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm

	1. Załącznik obmiarowy punkt 4	
	2. 2309	2 309,00
8	<i>KNNR 6 0113-040-050</i>	2 309,00 m2
	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 4	
	2. 2309	2 309,00
6.	Podbudowa na istniejącej jezdni	
9	<i>KNNR 6 0113-050-050</i>	6 504,00 m2
	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 3	
	2. 6504	6 504,00
7.	Warstwa wiążąca	
10	<i>KNNR 6 0308-02030-050</i>	8 500,00 m2
	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 5	
	2. 8500	8 500,00
8.	Pobocza	
11	<i>KNNR 6 0113-050-050</i>	2 638,00 m2
	<i>Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 7	
	2. 2638	2 638,00
9.	Przepusty pod drogą	
12	<i>KNNR 6 1302-060-040</i>	10,00 m
	<i>Czyszczenie przepustów o średnicy 1,0 lub 1,25 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy</i>	
	1. przepust w km 1+311	
	2. 10	10,00
13	<i>KNNR 1 0210-030-060</i>	200,50 m3
	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8a	
	2. 19*2*2.0	76,00
	3. 11*2.5*2.2	60,50
	4. 16*2*2.0	64,00
14	<i>KNNR 6 0605-020-060</i>	6,46 m3
	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe</i>	
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8 b	
	2. przepust o 600	
	3. 18*0.6*0.2	2,16
	4. przepust o 1000	
	5. 10*1.0*0.25	2,50
	6. przepust o 600	
	7. 15*0.6*0.2	1,80

15	<i>KNR 2-33 0601-01-040</i> <i>Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 60 cm</i>	33,00 m
	1. km 0+003	
	2. 18	18,00
	3. km 1+620,8	
	4. 15	15,00
16	<i>KNR 2-33 0601-03-040</i> <i>Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 100 cm z zastosowaniem rur na przepust od inwestora</i>	9,60 m
	1. przepust km 0+798	
	2. 9,6	9,60
17	<i>KNR 2-33 0210-02-060</i> <i>Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod ścianki czołowe</i>	7,34 m3
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8 d	
	2. ława pod głowice dla przepustu o 600 szt. 4	
	3. 1.3*1.0*0.2*4	1,04
	4. fundament pod przepust o 1000 nowy i na istniejącym szt. 4	
	5. 3.94*0.4*1*4	6,30
18	<i>KNR 6 0605-050-020</i> <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm założenie głowic.</i>	4,00 szt
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8 b	
	2. ilość wlotów i wylotów dla przepustów o 600 szt. 4	
	3. 4	4,00
19	<i>KNR 2-33 0606-0101-060</i> <i>Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem emulsją asfaltową</i>	6,48 m3
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8 e	
	2. murki oporowe dla przepustu o 1000 szt. 2 -przepust nowy	
	3. 3.84*0.2*2.01*2	3,09
	4. na przepuscie istniejącym	
	5. 3.84*0.2*2.21*2	3,39
20	<i>KNR 1 0512-02010-050</i> <i>Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	16,00 m2
	1. Załącznik obmiarowy punkt 8 f	
	2. przepust o 600 umocnienie nad głowicą	
	3. 2,0*0.5*2	2,00
	4. przepust o 1000 umocnienie rowu -przepust nowy	
	5. 3,0*1.0*2	6,00
	6. przepust o 600	
	7. 2,0*0.5*2	2,00
	8. przepust o 1000 umocnienie rowu - przepust istniejący	
	9. 3,0*1.0*2	6,00
21	<i>KNR 1 0210-030-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV</i>	25,00 m3
	1. Załącznik obmiarowy punkt 12	
	2. 2,5*2,5*2*2	25,00

- 22 KNR 2-18 0613-01-020 2,00 szt
Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie

1. Załącznik obmiarowy punkt 12
2. 2

- 23 Wacetob 4-01 0105-02-060 2,00
384,80 m3
Zasypanie wykopów ziemią z ukopów,z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III

1. Załącznik obmiarowy punkt 8a
2. 19*3.6*2.0 136,80
3. 11*4*2.2 96,80
4. 16*3.6*2.0 115,20
5. Załącznik obmiarowy punkt 12
6. 36 36,00

10. Rury osłonowe typ Arot.

- 24 KNNR 1 0307-020-060 11,00 m3
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

1. Załącznik obmiarowy punkt 10
2. 22*0.5*1

- 25 KNNR 4 1008-050-040 11,00
22,00 m
Rurociągi z rur DVK o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne typ Arot na linie energetyczne i gazowe.

1. Załącznik obmiarowy punkt 11
2. 22

- 26 KNNR 1 0317-010-060 22,00
11,00 m3
Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III

1. Załącznik obmiarowy punkt 10
2. 22*0.5*1

11. Oznakowanie

- 27 KNNR 6 0702-010-020 14,00 szt
Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm

1. 14

- 28 KNNR 6 0702-040-020 14,00
16,00 szt
Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2

1. 16

12. Rowy

- 29 KNNR 1 0202-040-060 1 305,63 m3
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

1. Załącznik obmiarowy punkt 13
2. 1615*0.5*2.6*0.3
3. 1609*0.5*2.8*0.3

629,85
675,78

13. Zjazdy z drogi

30	<i>KNNR 6 0605-060-040</i> <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 30 cm - rury PVC gruboscienne</i>	154,00 m
	1. Załącznik obmiarowy punkt 14	
	2. 154	154,00
31	<i>KNNR 6 0605-030-020</i> <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe - (głowice) dla rur o średnicy 30 cm - rury PVC grubościennie</i>	44,00 szt
	1. Załącznik obmiarowy punkt 15	
	2. 44	44,00
32	<i>KNNR 6 0202-070-050</i> <i>Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm</i>	295,00 m ²
	1. Załącznik obmiarowy punkt 9 - wjazdy	
	2. 295	295,00