



F.P.R.U.H. 'GROSİK' mgr inż. Grażyna Orzeł  
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12  
Identyfikator: G.O.  
Data opracowania: 2016-07-19

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej - Toporów ul. Sosnowa. Gmina Wierzchlas

---

Adres inwestycji: Toporów ul. Sosnowa dz. nr ewid. 502, cz. 391 - obręb geod. Toporów  
Zamawiający: Gmina Wierzchlas, 98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

### Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45232452-5	Roboty odwadniające
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

---



F.P.R.U.H. 'GROSİK' mgr inż. Grażyna Orzeł  
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12  
Identyfikator: G.O.  
Data utworzenia: 2016-07-19

Przebudowa drogi gminnej - Toporów ul. Sosnowa. Gmina Wierzchlas

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	45112730-1
2. ROBOTY ZIEMNE	45233120-6
3. ELEMENTY DRÓG	45233120-6
4. POBUDOWA	45233120-6
5. ZJAZDY	45233120-6
6. OZNAKOWANIE	45233290-8
7. ŚCIEK	45232452-5
8. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233120-6
9. KOLIZJE I REGULACJE	45233142-6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 297 m = 0,297 km	1 km tras y	0,3000
2	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm (4,5+3,5)*0,5*5 = 20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	0,2000
3	KNNR 6 0801-0200		Rozebranie podbudowy z kruszywa i destruktu - rozbiórka mechaniczna (korekta łuku pionowego). Grub.podbudowy 15 cm 3,5*26 = 91 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	0,9100
			<b>Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
4	KNNR 1 0305-0100		Wykopy pod oporniki. Wykopy o głębokości do 0,5m w gruncie kat. I-II (295+302)*0,45*0,3 = 80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	0,8000
5	KNNR 1 0215-0101		Wykonanie wykopu pod konstrukcję nawierzchni jezdni na odcinku korekty łuku pionowego i pod zjazdu oraz ściek - gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74KW (materiał z poszerzeń) 0,25 x 16,5+114*0,15+0,23*91 = 42 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	0,4200
6	KNNR 1 0311-0300		Ręczne formowanie nasypów - uzupełnienie poboczy ziemią pochodzącą z wykopów gruntu kat. I-II 0,15*(930-114) = 122 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	1,2200
			<b>Dział nr 3. ELEMENTY DRÓG</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
7	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe - oporniki wraz z wykonaniem ław zatopione o wymiarach 15x30 cm - obramowanie jezdni. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa [267,5+10+17,5]+[5+270+6+17,5+3,5] = 597 m	100 m	5,9700
			<b>Dział nr 4. POBUDOWA</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
8	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm 3,5 x 26 = 91 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	0,9100
9	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 3,5 x 26 = 91 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	0,9100
			<b>Dział nr 5. ZJAZDY</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych na zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 19 szt. 6,0*1,0*19 = 114 m2 Krotność = 0,80	100 m2	1,1400
11	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego. Warstwa góna-grubość po uwałowaniu 6cm - 19 szt. 19*6,0*1,0 = 114 m2 Krotność = 0,60	100 m2	1,1400
			<a href="#">Dział nr 6. OZNAKOWANIE</a> <a href="#">[CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]</a>		
12	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 2*3 6 szt.	100 szt	0,0600
13	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 2*3 = 6 szt.	100 szt	0,0600
			<a href="#">Dział nr 7. ŚCIEK</a> <a href="#">[CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]</a>		
14	KNNR 6 0109-0100		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 10 cm 30*0,55 = 16,5 m2	100 m2	0,1700
15	KNNR 6 0502-0300		Ściek z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 30*0,5 = 15 m2	100 m2	0,1500
			<a href="#">Dział nr 8. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</a>		
16	KNNR 6 1005-0700		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości - 0,5 kg-m2 1081-20=1061 m2	100 m2	10,6100
17	KNNR 6 0308-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowładowczy 5-10t 1081-20=1061 m2	100 m2	10,6100
18	KNNR 6 1005-0700		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości - 03 kg-m2 1081 m2	100 m2	10,8100
19	KNNR 6 0309-0200		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowładowczy do 5 t 1081 m2	100 m2	10,8100
			<a href="#">Dział nr 9. KOLIZJE I REGULACJE</a> <a href="#">[CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg]</a>		
20	KNNR 4-02 0117-0300		Regulacja zasuw wodociągowych na odcinku chodnika. 8 szt.	1 szt	0,0800
21	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie powierzchni zielonych przy grubości warstwy humusu 15cm 930-114 = 816 m2 Krotność = 3	100 m2	8,1600