

PRZEDMIAR ROBÓT**Zadanie 2****„Przebudowa drogi powiatowej nr 3014W Raciąż - Radzanów
na odcinku od km 0+000 do km 5+560”**

Lp.	Podstawa wyceny	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jed. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 1	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie pomiarów geodezyjnych (wytyczenie)	km	5,560
1 2	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00
1 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka poręczy betonowych prostokątnych	m3	0,117
1 4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0,3 m2 z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	38,00
1 5	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów tablic miejscowości z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	19,00
1 6	KNR 2-25 0419-05	Rozebranie słupków do znaków drogowych - stalowe z wywozem na składowisko inwestora na odl. 5 km	szt	30,00
1 7	KNR 2-25 0419-06	Rozebranie słupków do znaków drogowych – betonowe	szt	22,00
1 8	KNR AT- 03 0102- 02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2	544,01
1 9	KNR 2-01 0108-04	Karczowanie gęstych krzewów	Ha	0,09
1 10	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2	900,00
1 11	KNR 4-04 1105-01 + KNR 4-04 1105-02	Wywóz materiałów z rozbiórki na składowisko wykonawcy - gruz betonowy, frez	m3	22,74
2	ROBOTY ZIEMNE			
2 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykopy w gr.kat.III z transp. Urobku poza tern budowy na składowisko wykonawcy	m3	1685,11
2 2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne - wykopy w gr.kat.II z przerzutem w nasyp	m3	3275,97
2 3	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0237-03	Formowanie i zagęszczania nasypów z gruntu kat. II	m3	3275,98

2 4	KNR 2-01 0506-04	Mechaniczne profilowanie poboczy i skarp	m2	19947,41
3	NAWIERZCHNIA			
3 1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	2922,14
3 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	31938,08
3 3	KNR 2-31 0310-03 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 11W (KR-2) – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	31493,30
3 4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej – jednokrotne	m2	31938,08
3 5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie dwukrotne nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	63876,16
3 6	KNR 2-31 0203-01	Ułożenie geosiatki na powierzchniach frezowanych	m2	544,07
4	OZNAKOWANIE			
4 1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt	57,00
4 2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt	44,00
4 3	KNR 2-31 0705-05	Przymocowanie drogowaskazów i tablic miejscowości o pow. Ponad 0.3 m2	szt	22,00
4 4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	774,77
4 5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	190,20
4 6	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	20,57
5	ZJAZDY I POBOCZA			
5 1	KNR 4- 05II 0102- 03	Czyszczenie kanałów kołowych o śr. 30-40 cm wypełnionych osadem do ½ wys. Kanału	m	65,50
5 2	KNR 4- 05II 0102- 05	Czyszczenie kanałów kołowych o śr. 50 cm wypełnionych osadem do ½ wys. Kanału	m	7,50
5 3	KNR 2-01 0206-02	Wykopy w gruncie kat. III z transp. Urobku poza teren budowy na składowisko wykonawcy	m3	59,21
5 4	KNR 2-01 0217-05	Wykopy w gruncie kat. II na odkład	m3	155,44
5 5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów gruntem leżącym na odkładzie	m3	155,44

3014W odc 2

5 6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów, grunt kat. II	m3	155,44
5 7	KNR 2-28 0501-05	Wykonanie ławy żwirowej grubości 15 cm pod rury	m2	58,95
5 8	KNR-W 2- 18 0109-13	Ułożenie rur z PEHD o śr. 300 mm	m	234,50
5 9	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno – asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	6,54
5 10	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – asfaltowych – warstwa ścieralna AC 8S – grub. Po zagęszcz. 4 cm	m2	52,74
5 11	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	105,23
5 12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	105,23
5 13	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa – grub. Po zagęszcz. 8 cm	m2	1818,08
5 14	KNR 2-31 0202-09	Uzupełnienie poboczy pospółką gr.8 cm, szerokość 1,00 m	m2	11180,00
5 15	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie – warstwa o grub. Po zagęszcz. 8 cm	m2	24,00
5 16	KNR 2-31 0810-02 + KNR 2-31 0511-02	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm	m2	32,55
5 17	0814-01 + KNR 2-31	Przełożenie obrzeży betonowych 6x20 cm	m	6,60
5 18	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	szt	92,00
5 19	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	szt	4,00
6	PRZYSTANEK AUTOBUSOWY			
6 1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne – wykopy w gr. Kat. II z przerzutem w nasyp	m3	3,80
6 2	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik	m3	0,42
6 3	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm	m	7,00
6 4	KNR 2-31 0407-01 + KNR 2-31 0402-01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie żwirowej grub. 3 cm	m	9,00

3014W odc 2

6 5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku grub. Warstwy po zagęszcz. 10 cm	m2	13,50
6 6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie – warstwa o grub. Po zagęszcz. 15 cm	m2	13,50
6 7	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo – poaskowej grub. 4 cm	m2	13,50
7	INNE ROBOTY			
7 1	KNR 4- 05II 0118- 03	Czyszczenie kanałów nietypowych o pow. Do 1,5 m2 wypełnionych osadem do 2/3 wys. Kanału	m	18,00
7 2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP-05/4 – montaż odcinka prostego	m	216,94
7 3	KNR 2-31 0704-05	Bariery ochronne stalowe SP-05/4 – zakończenie barier typu „baranie rogi”	szt	2,00
7 4	KNR 2-01 0704-05 + KNR 2-31 0315-05	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na podsypce cementowo – piaskowej i podbudowie z pospółki grub. 15 cm. Zalanie spoiny przy nawierzchni masą zalewową	m	214,46
7 5	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 50x50 na podbudowie z pospółki grub. 15 cm	m	4,00