

## Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 781 m. Gierałtowiec

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 781 m. Gierałtowiec</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		13	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
3	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
4	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 47-57 cm	szt.		
d.1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
5	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną	szt.		
d.1		74	szt.	74,000	
				RAZEM	<b>74,000</b>
6	KNNR 1 0102-02	Wycinka samosiewów	m2		
d.1		224	m2	224,000	
				RAZEM	<b>224,000</b>
7	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość warstwy 20 cm odc. 170 km 1+328 do 1+980. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		4172,80	m2	4 172,800	
				RAZEM	<b>4 172,800</b>
8	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego - 2 pasy szer 1m na dł 1020m grubość warstwy 20 cm odc. 170 km 0+960 do 1+980. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		2040	m2	2 040,000	
				RAZEM	<b>2 040,000</b>
9	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość warstwy 4cm odc. 180 km 1+063 do 2+405. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		8588,8	m2	8 588,800	
				RAZEM	<b>8 588,800</b>
10	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość warstwy 17cm odc. 180 km 2+405 do odc. 190 km 0+368. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		2967	m2	2 967,000	
				RAZEM	<b>2 967,000</b>
11	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość warstwy 21cm odc. 180 km 2+405 do odc. 190 km 0+368. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		2967	m2	2 967,000	
				RAZEM	<b>2 967,000</b>
12	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości warstwy 4cm - skrzyżowania. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		820	m2	820,000	
				RAZEM	<b>820,000</b>
13	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości warstwy 20cm odc. 170 km 0+960 do 1+328. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		2097,60	m2	2 097,600	
				RAZEM	<b>2 097,600</b>
14	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości warstwy 16cm odc. 170 km 1+328 do 1+980. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
d.1		3716,40	m2	3 716,400	
				RAZEM	<b>3 716,400</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 781 m. Gierałtowiec

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości warstwy 22cm odc. 180 km 1+063 do 2+405. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
		7649,40	m2	7 649,400	
				RAZEM	7 649,400
16 d.1	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości warstwy 23cm odc. 180 km 2+405 do odc. 190 km 0+368. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy	m2		
		2451	m2	2 451,000	
				RAZEM	2 451,000
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
17 d.2	KNNR 6 0111-01	Wykonanie w-wy mrozoochronnej z kruszywa lub gruntu stab. spoiwem hydraulicznym RM=2,5MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 35cm	m2		
		7038	m2	7 038,000	
				RAZEM	7 038,000
18 d.2	KNNR 6 0111-02	Wykonanie w-wy mrozoochronnej mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym z dowozu C1,5/2 z gr. warstwy po zagęszczeniu 35cm odc. 180 km 2+405 do odc. 190 km 0+368	m2		
		2967	m2	2 967,000	
				RAZEM	2 967,000
19 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		17868,8	m2	17 868,800	
				RAZEM	17 868,800
20 d.2	KNNR 6 0113-02	Doziarnienie materiałem z rozbiórki podbudowy, grubość warstwy 20 cm- 2 pasy szer 1m na dł 1020m odc. 170 km 0+960 do 1+980	m2		
		2040	m2	2 040,000	
				RAZEM	2 040,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
21 d.3	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		16752	m2	16 752,000	
				RAZEM	16 752,000
22 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltowa, szybkorozpadowa nawierzchni drogowych	m2		
		16752	m2	16 752,000	
				RAZEM	16 752,000
23 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		16472,8	m2	16 472,800	
				RAZEM	16 472,800
24 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m2		
		16472,80	m2	16 472,800	
				RAZEM	16 472,800
25 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltowa, szybkorozpadowa nawierzchni drogowych	m2		
		16472,8	m2	16 472,800	
				RAZEM	16 472,800
26 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 11 PMB 45/80-65 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		15914,40	m2	15 914,400	
				RAZEM	15 914,400
27 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa ścieralna)	m2		
		15914,40	m2	15 914,400	
				RAZEM	15 914,400
28 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltowa, szybkorozpadowa nawierzchni drogowych	m2		
		15914,40	m2	15 914,400	
				RAZEM	15 914,400
29 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 11 PMB 45/80-65 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowania	m2		
		820	m2	820,000	

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 781 m. Gierałtowiec

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	820,000
30 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa ścieralna) - skrzyżowania	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
31 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltowa, szybkorozpadowa nawierzchni drogowych - skrzyżowania	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
4		<b>Roboty wykończeniowe - skarpy, rowy ścieki</b>			
32 d.4	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie - profilowanie skarp	m2		
		10432	m2	10 432,000	
				RAZEM	10 432,000
33 d.4	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
		10432	m2	10 432,000	
				RAZEM	10 432,000
34 d.4	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi - urządzenia przyporowe na skarpach	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
35 d.4	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr.0.5 - 0.8 m z namułu i zanieczyszczeń do 50% jego średnicy	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
36 d.4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa naturalnego - pospółka o gr. 20 cm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.4	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr.0.5 m z namułu i zanieczyszczeń do 50% jego średnicy	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
39 d.4	KNNR 6 0204-02	Pobocza z destruktu - warstwa o gr. po uwałowaniu 30 cm	m2		
		3857	m2	3 857,000	
				RAZEM	3 857,000
40 d.4	KNNR 6 1301-06	Ścięcie poboczy grubość 20 cm. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy odc. 170 km0+960 do 1+328	m2		
		552	m2	552,000	
				RAZEM	552,000
41 d.4	KNNR 6 1301-06	Ścięcie poboczy grubość 15 cm. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy odc. 170 km 1+328 do 1+980	m2		
		489	m2	489,000	
				RAZEM	489,000
42 d.4	KNNR 6 1301-06	Ścięcie poboczy grubość 23 cm. Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy odc. 180 km 1+063 - km 2+405 odc. 180 km 2+405 - km odc. 190 km 0+368	m2		
		2658	m2	2 658,000	
				RAZEM	2 658,000
43 d.4	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnia zjazdów z destruktu - warstwa o gr. po uwałowaniu 30 cm	m2		
		1140	m2	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
44 d.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm wraz z odwozem urobku na miejsce wskazane przez Wykonawcę	m		
		4800	m	4 800,000	
				RAZEM	4 800,000

## Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 781 m. Gierałtowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</b>			
45 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	<b>1 010,000</b>
46 d.5	KNR AT-04 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) o odbłyśniku wielokierunkowym - szklane, barwa biała i czerwona	szt.		
		338	szt.	338,000	
				RAZEM	<b>338,000</b>