

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m</b>					
<b>1</b>		<b>Remont przepustu odc. 150 km 0+813</b>			
1 d.1	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
3 d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury żelbetonowe o śr. 60 cm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji + rury żelbetonowe fi 60 na odległość 3 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
6 d.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe pod rury - kruszywo	m3		
		2,6	m3	2,600	
				RAZEM	<b>2,600</b>
7 d.1	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe gr. 20 cm	m3		
		2,6	m3	2,600	
				RAZEM	<b>2,600</b>
8 d.1	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 60 cm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
9 d.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm z betonu C30/37	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie przestrzeni nad rurą z kruszywa naturalnego	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
11 d.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
12 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
13 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja - remont istniejącej</b>			
14 d.2	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z wywozem gruzu	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
15 d.2	KNR 4-05I 0317-01	Rozebranie przykanalików	m		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.2	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów fi 40 - 40 % zamulenia	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.2	KNR 4-05II 0120-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z gotowych elementów wraz z rusztem D-400 krawężnikowo-ściekowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.2	KNNR 4 1308-03	Przykanaliki z rur PP SN8 o śr. zewn. 200 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.2	KNR 2-28 0501-09	obsypka i podsypka z piasku pod przykanaliki i studnie	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm właz D-400	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja studni rewizyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
25 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 13 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	3 250,000
26 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 47 cm w gruncie kat. II-VI (kruszywa)	m2		
		4060	m2	4 060,000	
				RAZEM	4 060,000
27 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (kruszywo częściowo do ponownego wbudowania)	m3		
		1908	m3	1 908,000	
				RAZEM	1 908,000
28 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm mieszana na miejscu z doziarnieniem materiału z rozbiórki podbudowy (warstwa doziarnienia gr. 20 cm)	m2		
		4060	m2	4 060,000	
				RAZEM	4 060,000
29 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych C 90/3 , 0-31,5 mm CBR>80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3756	m2	3 756,000	
				RAZEM	3 756,000

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych pod podbudowę	m2		
		3352	m2	3 352,000	
				RAZEM	<b>3 352,000</b>
31 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni pod podbudowę C60BP3ZM	m2		
		3352	m2	3 352,000	
				RAZEM	<b>3 352,000</b>
32 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P PMB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3352	m2	3 352,000	
				RAZEM	<b>3 352,000</b>
33 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		3291	m2	3 291,000	
				RAZEM	<b>3 291,000</b>
34 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych C60BP3ZM	m2		
		3291	m2	3 291,000	
				RAZEM	<b>3 291,000</b>
35 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3291	m2	3 291,000	
				RAZEM	<b>3 291,000</b>
36 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	<b>3 250,000</b>
37 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych C60BP3ZM	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	<b>3 250,000</b>
38 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 PMB 45/80-65 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	<b>3 250,000</b>
39 d.3	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie złącza technologicznego - Taśma do uszczelnienia dylatacji bitumiczno-kauczukowa	m		
		530	m	530,000	
				RAZEM	<b>530,000</b>
40 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową krawędzi konstrukcji bitumicznej C60BP3ZM	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia na drogach bocznych KR1-2</b>			
41 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni z mieszanek mineralnych asfaltowych AC 16 W gr. 4 cm warstwa wiążąca KR 1-2	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
42 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni bitumicznej C60BP3ZM	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
43 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
44 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) KR 1-2	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni bitumicznej C60BP3ZM	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
46 d.4	KNR AT-40 0417-02	Ułożenie taśmy bitumicznej - mineralno kauczukowej na złączach technologicznych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) KR 1-2	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>5</b>		<b>Bariery ochronne stalowe</b>			
48 d.5	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
49 d.5	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe N2AW5 typ B + łącznik	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
50 d.5	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe U-11a	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
51 d.6	KNNR 6 0204-03	Pobocza z destruktu lub mieszanki 0/31,5 - warstwa o gr. po uwałowaniu 20 cm	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
<b>7</b>		<b>Rowy</b>			
52 d.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu o śr. gr. 30 cm	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
53 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
<b>8</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
54 d.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
<b>9</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
55 d.9	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (tablice znaków do ponownego zamontowania)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.9	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków z rur stalowych - do ponownego zamontowania	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
57 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm - słupki z odzysku	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
58 d.9	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - ponowny montaż	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.9	KNR 2-31 0703-02	Pionowe znaki drogowe - miejscowości itp.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.9	KNR 2-31 0703-02	Pionowe znaki drogowe - tablice itp.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.9	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków hektometrowych	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>10</b>		<b>Remont istniejących zjazdów</b>			
62 d.10	KNNR 1 0210-03	Rozebranie nazionu nad rurami	m3		
		46	m3	46,000	
				RAZEM	46,000
63 d.10	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
64 d.10	KNNR 1 0210-03	Roboty ziemne - wykop pod fundament	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.10	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m3		
		58	m3	58,000	
				RAZEM	58,000
66 d.10	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 3 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.10	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe pod rury - kruszywo naturalne	m3		
		12,8	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
68 d.10	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe pod murki czołowe - kruszywo naturalne	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
69 d.10	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 40 cm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
70 d.10	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.10	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie przestrzeni nad rurą z kruszywa naturalnego	m3		
		27	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
72 d.10	KNNR 6 0203-02	Nawierzchnie z destruktu - warstwa o gr. po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>Remont chodników</b>			
73 d.11	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - ułożenie w stosy (na palety) z odwozem (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
		660	m2	660,000	
				RAZEM	<b>660,000</b>
74 d.11	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
75 d.11	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m		
		383	m	383,000	
				RAZEM	<b>383,000</b>
76 d.11	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie ścieku z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z ławą	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	<b>76,000</b>
77 d.11	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 8 cm mechanicznie	m2		
		395	m2	395,000	
				RAZEM	<b>395,000</b>
78 d.11	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 3 km	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
79 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15)	m3		
		23	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
80 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 (B-15)	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
81 d.11	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na ławie betonowe C12/15 z nowej kostki	m		
		383	m	383,000	
				RAZEM	<b>383,000</b>
82 d.11	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm	m		
		383	m	383,000	
				RAZEM	<b>383,000</b>
83 d.11	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
84 d.11	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		660	m2	660,000	
				RAZEM	<b>660,000</b>
85 d.11	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku szara	m2		
		590	m2	590,000	
				RAZEM	<b>590,000</b>
86 d.11	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa szara	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
87 d.11	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów za obrzeżem	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 975 Bogumiłowice - Łętowice odc. I odc. 150 km 0+764 - 1+270 = 506 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.11	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) ziemi	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
89 d.11	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>