

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,473	km	1,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,473</b>
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia odc. 010 km 0+044 do 0+287</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		1934	m2	1 934,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 934,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3		
		249	m3	249,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		498	m2	498,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>498,000</b>
6 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		498	m2	498,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>498,000</b>
7 d.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		498	m2	498,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>498,000</b>
8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m2	m2		
		5847	m2	5 847,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 847,000</b>
9 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		5847	m2	5 847,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 847,000</b>
10 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna)	m2		
		1934	m2	1 934,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 934,000</b>
11 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1949	m2	1 949,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 949,000</b>
12 d.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		1964	m2	1 964,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 964,000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia odc. 010 km 0+287 do 1+080</b>			
13 d.3	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm materiał Wykonawcy	m2		
		6388	m2	6 388,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 388,000</b>
14 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3		
		715	m3	715,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>715,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1789	m2	1 789,000	
				RAZEM	<b>1 789,000</b>
16 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1789	m2	1 789,000	
				RAZEM	<b>1 789,000</b>
17 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		6587	m2	6 587,000	
				RAZEM	<b>6 587,000</b>
18 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1789	m2	1 789,000	
				RAZEM	<b>1 789,000</b>
19 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m2	m2		
		19236	m2	19 236,000	
				RAZEM	<b>19 236,000</b>
20 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		19236	m2	19 236,000	
				RAZEM	<b>19 236,000</b>
21 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna)	m2		
		6388	m2	6 388,000	
				RAZEM	<b>6 388,000</b>
22 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		6412	m2	6 412,000	
				RAZEM	<b>6 412,000</b>
23 d.3	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		6436	m2	6 436,000	
				RAZEM	<b>6 436,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia odc. 010 km 1+080 do odc. 020 km 0+352</b>			
24 d.4	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		3392	m2	3 392,000	
				RAZEM	<b>3 392,000</b>
25 d.4	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		848	m2	848,000	
				RAZEM	<b>848,000</b>
26 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę - korytowanie podłoża	m3		
		339	m3	339,000	
				RAZEM	<b>339,000</b>
27 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		848	m2	848,000	
				RAZEM	<b>848,000</b>
28 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		848	m2	848,000	
				RAZEM	<b>848,000</b>
29 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		848	m2	848,000	
				RAZEM	<b>848,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		7671	m <sup>2</sup>	7 671,000	
				RAZEM	<b>7 671,000</b>
31 d.4	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin	m		
		513	m	513,000	
				RAZEM	<b>513,000</b>
32 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		7671	m <sup>2</sup>	7 671,000	
				RAZEM	<b>7 671,000</b>
33 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		3392	m <sup>2</sup>	3 392,000	
				RAZEM	<b>3 392,000</b>
34 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		3418	m <sup>2</sup>	3 418,000	
				RAZEM	<b>3 418,000</b>
35 d.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		861	m <sup>2</sup>	861,000	
				RAZEM	<b>861,000</b>
<b>5</b>		<b>Chodniki i zjazdy</b>			
36 d.5	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
37 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		34,65	m <sup>3</sup>	34,650	
				RAZEM	<b>34,650</b>
38 d.5	KNNR 6 1103-01	Regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej 6 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	<b>900,000</b>
39 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		59,85	m <sup>3</sup>	59,850	
				RAZEM	<b>59,850</b>
40 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
41 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	<b>420,000</b>
42 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
43 d.5	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
44 d.5	KNNR 6 1304-02	Regulacja wysokościowa ścieków ulicznych w 2 rzędach na podsypce cementowo-piaskowej (689 mb x 0,20 m = 137,80 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		689 * 0,2	m <sup>2</sup>	137,800	
				RAZEM	<b>137,800</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Przeciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę	m3		
		14,58	m3	14,580	
				RAZEM	<b>14,580</b>
46 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod rury fi 50 cm	m2		
		14,40	m2	14,400	
				RAZEM	<b>14,400</b>
47 d.5	KNNR 1 0214-02	Wykonanie zasypki przepustu materiałem zasypowym	m3		
		7,80	m3	7,800	
				RAZEM	<b>7,800</b>
48 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE SN 8 o średnicy 50 cm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
49 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
<b>6</b>		<b>Chodnik odc. 010 km 0+549 - odc. 010 km 0+688</b>			
50 d.6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
51 d.6	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
52 d.6	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	<b>310,000</b>
53 d.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		21,66	m3	21,660	
				RAZEM	<b>21,660</b>
54 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3		
		34,50	m3	34,500	
				RAZEM	<b>34,500</b>
55 d.6	KNNR 6 0113-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	<b>310,000</b>
56 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
57 d.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
58 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
59 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Preciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Odwodnienie i pobocza</b>			
60	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>
61	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa włączów studni rewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
62	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		662	m	662,000	
				RAZEM	<b>662,000</b>
63	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		662	m <sup>2</sup>	662,000	
				RAZEM	<b>662,000</b>
64	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie urobku ze ścinania poboczny samochodami samowładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		71,60	m <sup>3</sup>	71,600	
				RAZEM	<b>71,600</b>
65	KNNR 6 0204-01	Pobocza o szer. 1 m o gr. po uwałowaniu 10 cm - materiał z frezowania	m <sup>2</sup>		
		1 * 716	m <sup>2</sup>	716,000	
				RAZEM	<b>716,000</b>
66	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych typ kolejowy	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty brukarskie pierścień ronda</b>			
67	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
68	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	<b>65,000</b>
69	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
70	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
		6,56	m <sup>3</sup>	6,560	
				RAZEM	<b>6,560</b>
71	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość wg wskazań Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		13,46	m <sup>3</sup>	13,460	
				RAZEM	<b>13,460</b>
72	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
73	KNNR 6 0403-04	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	<b>65,000</b>
74	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podbudowie betonowej	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich - Modernizacja DW 949 Brzeszcze - Preciszów.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Zatoka autobusowa odc. 010 km 0+240</b>			
75 d.9	KNNR 6 1103-06	Regulacja wysokościowa kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z betonu	m2		
		113	m2	113,000	
				RAZEM	<b>113,000</b>
<b>10</b>		<b>Przepusty</b>			
76 d.10	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
77 d.10	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp na wylocie płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
78 d.10	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
<b>11</b>		<b>Oznakowanie</b>			
79 d.11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie malowane mechanicznie	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	<b>585,000</b>
80 d.11	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	<b>190,000</b>
81 d.11	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) szklane barwa biała (150 szt.) barwa czerwona (120 szt.)	szt.		
		150 + 120	szt.	270,000	
				RAZEM	<b>270,000</b>
82 d.11	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) szklane barwa biała (155 szt.) barwa czerwona (15 szt.) - typ ciężki w 100% odporny na działanie pługów śnieżnych	szt.		
		155 + 15	szt.	170,000	
				RAZEM	<b>170,000</b>
<b>12</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
83 d.12	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp i terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	<b>650,000</b>