

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana					
1		DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 185 km 0+305 - odc 185 km 1+414 - dł. 1109 m			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,11	km	1,11	
				RAZEM	1,11
2 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Nawierzchnia jezdni w kilometrażu drogi odc. 185 km 0+305 - odc 185 km 1+414 dł. 1109 m			
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 25 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		1480,1	m2	1 480,10	
				RAZEM	1 480,10
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 28 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		2281,9	m2	2 281,90	
				RAZEM	2 281,90
5 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 23 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		2126,25	m2	2 126,25	
				RAZEM	2 126,25
6 d.1.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 15 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		873,60	m2	873,60	
				RAZEM	873,60
7 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 11 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		1580,36	m2	1 580,36	
				RAZEM	1 580,36
8 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr.średniej 8 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		2383,74	m2	2 383,74	
				RAZEM	2 383,74
9 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 13 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		2375,5	m2	2 375,50	
				RAZEM	2 375,50
10 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 21 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		969,37	m2	969,37	
				RAZEM	969,37
11 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		7523,73	m2	7 523,73	
				RAZEM	7 523,73
12 d.1.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C 0,4/0,5 na miejscu o gr. 35 cm po zwałowaniu	m2		
		7523,73	m2	7 523,73	
				RAZEM	7 523,73
13 d.1.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - Geosiatka 100/100 (100/100 kN/m)	m2		
		248	m2	248,00	
				RAZEM	248,00
14 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC SN 12 o śr. zewn. 200 mm długości do 10 m	m		
		77	m	77,00	
				RAZEM	77,00
15 d.1.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm CBR 80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni	m2		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7201,59	m2	7 201,59	
				RAZEM	7 201,59
16 d.1.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		7031,67	m2	7 031,67	
				RAZEM	7 031,67
17 d.1.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		7031,67	m2	7 031,67	
				RAZEM	7 031,67
18 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		6982,83	m2	6 982,83	
				RAZEM	6 982,83
19 d.1.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca na PMB)	m2		
		6982,83	m2	6 982,83	
				RAZEM	6 982,83
20 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2		
		6947,94	m2	6 947,94	
				RAZEM	6 947,94
21 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna)	m2		
		6947,94	m2	6 947,94	
				RAZEM	6 947,94
22 d.1.2	KNR AT-04 0201-01 analogia	Ułożenie taśmy bitumiczno kauczukowej na złączach technologicznych	m		
		1109	m	1 109,00	
				RAZEM	1 109,00
23 d.1.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		238,20	m2	238,20	
				RAZEM	238,20
24 d.1.2	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych	m2		
		101,7	m2	101,70	
				RAZEM	101,70
25 d.1.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż istniejących znaków drogowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
26 d.1.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż słupków hektometrowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3		Chodnik			
27 d.1.3	KNNR 6 0807-05	Mechaniczna rozbiórka ścieków z kostki brukowej betonowej dwa rzędy wraz z ławą betonową	m		
		1441	m	1 441,00	
				RAZEM	1 441,00
28 d.1.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki przykrawężnikowe uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 - 0,06 m3/m (60 % nowa kostka)	m		
		1441	m	1 441,00	
				RAZEM	1 441,00
29 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego o śr. 500 mm wraz z wymiana uszkodzonych elementów studni	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnej o śr. 1200 mm wraz z wymiana uszkodzonych elementów studni	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Zatoki autobusowe			
31 d.1.4	KNNR 6 0807-05	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej cztery rzędy na ławie z betonu	m		
		93	m	93,00	
				RAZEM	93,00
32 d.1.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki przykrawężnikowe uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 - 0,11 m ³ /m z wymiana uszkodzonych kostek na nowe 60%	m		
		93	m	93,00	
				RAZEM	93,00
1.5		Odwodnienie i pobocza			
33 d.1.5	KNNR 6 1302-02	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp (śr. ilość 0,6 m ³ /mb)	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
34 d.1.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm	m ²		
		547	m ²	547,00	
				RAZEM	547,00
35 d.1.5	KNNR 6 0202-05	Pobocza z destruktu bitumicznego - materiał z frezowania po uwałowaniu gr. 16 cm	m ²		
		547	m ²	547,00	
				RAZEM	547,00
36 d.1.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (profilowanie) skarp i przeciwskaup - mechanicznie	m ²		
		118,8	m ²	118,80	
				RAZEM	118,80
37 d.1.5	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m ³		
		29,70	m ³	29,70	
				RAZEM	29,70
38 d.1.5	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8 z wypełnieniem humusem	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
1.6		Zjazdy			
39 d.1.6	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namotu	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
40 d.1.6	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm - materiał Wykonawcy	m ²		
		3,2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
41 d.1.6	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - materiał do powtórnego wykorzystania	m ²		
		7,30	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
42 d.1.6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
43 d.1.6	KNNR 6 0309-02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²		
		3,2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
44 d.1.6	KNNR 6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki (kostka)	m ²		
		7,30	m ²	7,30	

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,30
45 d.1.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 (0,086 m3/m)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
1.7		Skrzyżowanie			
46 d.1.7	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 12 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
47 d.1.7	KNNR 6 0308-03	Odtworzenie nawierzchni z AC 16 W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - skrzyżowanie	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
48 d.1.7	KNNR 6 0309-02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowanie	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
2		DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 200 km 2+365 - odc 210 km 0+432 - dł. 567 m			
2.1		Roboty przygotowawcze			
49 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,57	km	0,57	
				RAZEM	0,57
50 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Nawierzchnia jezdni w kilometrażu drogi odc. 200 km 2+365 - odc 210 km 0+432 - dł. 567 m			
51 d.2.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 15 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		1240,75	m2	1 240,75	
				RAZEM	1 240,75
52 d.2.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 14 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		2253,90	m2	2 253,90	
				RAZEM	2 253,90
53 d.2.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 21 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		1366,3	m2	1 366,30	
				RAZEM	1 366,30
54 d.2.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 22 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
		2757,95	m2	2 757,95	
				RAZEM	2 757,95
55 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4150,29	m2	4 150,29	
				RAZEM	4 150,29
56 d.2.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu związanego spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 na miejscu o gr. 35 cm po zwałowaniu	m2		
		4150,29	m2	4 150,29	
				RAZEM	4 150,29
57 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm CBR 80% o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni	m2		
		4111,23	m2	4 111,23	
				RAZEM	4 111,23
58 d.2.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		3758,32	m2	3 758,32	
				RAZEM	3 758,32

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		3758,32	m2	3 758,32	
				RAZEM	3 758,32
60 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		3690,64	m2	3 690,64	
				RAZEM	3 690,64
61 d.2.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca na PMB)	m2		
		3690,64	m2	3 690,64	
				RAZEM	3 690,64
62 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2		
		3642,29	m2	3 642,29	
				RAZEM	3 642,29
63 d.2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3642,29	m2	3 642,29	
				RAZEM	3 642,29
64 d.2.2	KNR AT-04 0201-01 analogia	Ułożenie taśmy bitumiczno kauczukowej na złączach technologicznych	m		
		567	m	567,00	
				RAZEM	567,00
65 d.2.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		333,55	m2	333,55	
				RAZEM	333,55
66 d.2.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż istniejących znaków drogowych	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
67 d.2.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż słupków hektometrowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
68 d.2.2	KNR AT-04 0210-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż wilczych oczy na istniejących słupkach hektometrowych (folia odbłaskowa w kolorze niebieskim)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
69 d.2.2	BCD IV KW 2021 D-07.02.03.41.01	Ustawienie słupków hektometrowych wraz z montażem wilczych oczy (folia odbłaskowa w kolorze niebieskim)	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
70 d.2.2	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) wielokierunkowe, szklane, najezdniowe typu 360 stopni białe 16 szt ; biało-czerwone 36 szt	szt.		
		52	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
2.3		Chodnik odc. 200 km 2+365 - odc. 210 km 0+051			
71 d.2.3	KNNR 6 0807-05	Mechaniczna rozbiórka ścieków z kostki brukowej betonowej dwa rzędy wraz z ławą betonową	m		
		186	m	186,00	
				RAZEM	186,00
72 d.2.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki przykrawężnikowe uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 - 0,06 m3/m (40 % nowa kostka)	m		
		186	m	186,00	
				RAZEM	186,00
73 d.2.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego o śr. 500 mm wraz z wymiana uszkodzonych elementów studni	szt.		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.4		Odwodnienie i pobocza			
74 d.2.4	KNNR 6 1302-02	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp (śr. ilość 0,6 m3/mb)	m		
		844,5	m	844,50	
				RAZEM	844,50
75 d.2.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm	m2		
		948	m2	948,00	
				RAZEM	948,00
76 d.2.4	KNNR 6 0202-05	Pobocza z destruktu bitumicznego - materiał z frezowania po uwałowaniu gr. 16 cm	m2		
		948	m2	948,00	
				RAZEM	948,00
77 d.2.4	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (profilowanie) skarp i przeciwskaarp - mechanicznie	m2		
		83,5	m2	83,50	
				RAZEM	83,50
78 d.2.4	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m3		
		16,7	m3	16,70	
				RAZEM	16,70
79 d.2.4	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8 z wypełnieniem humusem	m2		
		27,50	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
2.5		Zjazdy			
80 d.2.5	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namotu	m		
		67,50	m	67,50	
				RAZEM	67,50
81 d.2.5	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		11,16	m2	11,16	
				RAZEM	11,16
82 d.2.5	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej zjazdu o gr. 8 cm - materiał do powtórnego wykorzystania w 50 %	m2		
		3,66	m2	3,66	
				RAZEM	3,66
83 d.2.5	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej zjazdu o gr. 10 cm - materiał do powtórnego wykorzystania w 100 %	m2		
		6,10	m2	6,10	
				RAZEM	6,10
84 d.2.5	KNNR 6 0309-02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m2		
		11,16	m2	11,16	
				RAZEM	11,16
85 d.2.5	KNNR 6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (50 % nowy materiał - kostka)	m2		
		3,66	m2	3,66	
				RAZEM	3,66
86 d.2.5	KNNR 6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (100 % - kostka z rozbiórki)	m2		
		6,10	m2	6,10	
				RAZEM	6,10
87 d.2.5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy samochodami samowyładowczymi - rozbiórka zjazdu	m3		
		15,15	m3	15,15	
				RAZEM	15,15

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ława pod rury fi 50 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
89 d.2.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE SN8 o średnicy 50 cm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
90 d.2.5	KNNR 6 0605-01	Zasypanie przepustu materiałem zasypowym	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.2.5	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnie zjazdów z kruszyw łamanych 0-31,5 mm lub destruktu o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
92 d.2.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2.6		Perony przystankowe			
93 d.2.6	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm - ułożenie w stosy (na palety)	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
94 d.2.6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 11 cm mechanicznie pod peronem przystankowym	m2		
		25,50	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
95 d.2.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 (0,015 m3/m)	m		
		14,50	m	14,50	
				RAZEM	14,50
96 d.2.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 (0,086 m3/m)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
97 d.2.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25,50	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
98 d.2.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		25,5	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
2.7		Skrzyżowanie			
99 d.2.7	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		36	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
100 d.2.7	KNNR 6 0308-03	Odtworzenie nawierzchni z AC 16 W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - skrzyżowanie	m2		
		36	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
101 d.2.7	KNNR 6 0309-02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowanie	m2		
		36	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
2.8		Przepust			
102 d.2.8	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość wg wskazań Wykonawcy samochodami samowładowczymi - w celu rozbiórki wlotu i wylotu z przepustu	m3		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Muirowana

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,6	m3	6,60	
				RAZEM	6,60
103 d.2.8	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - beton wyrównawczy C8/10 pod fundament gr. 10 cm	m3		
		0,14	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
104 d.2.8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31,5 gr. 20 cm	m3		
		0,48	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
105 d.2.8	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
106 d.2.8	KNNR 6 0605-01	Zasypanie przepustu materiałem zasypowym	m3		
		2,59	m3	2,59	
				RAZEM	2,59
107 d.2.8	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
108 d.2.8	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - murki czołowe C 30/37 konstrukcji na wylocie przepustu	m3		
		1,08	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
109 d.2.8	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe C30/37 pod murki czołowe	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00