

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 200 km 0+995 - odc 200 km 2+365 dł. 1370 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 200 km 0+995 - odc 200 km 2+365 dł. 1370 m					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		1,37	km	1,37	
				RAZEM	1,37
2	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Nawierzchnia jezdni w kilometrażu drogi odc. 200 km 0+995 - odc. 200 km 2+365 - dł. 1370 m			
3	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 11 cm - materiał Wykonawcy	m2		
d.2		2552,55	m2	2 552,55	
				RAZEM	2 552,55
4	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 17 cm - materiał Wykonawcy	m2		
d.2		3562,5	m2	3 562,50	
				RAZEM	3 562,50
5	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 15 cm - materiał Wykonawcy	m2		
d.2		2098,50	m2	2 098,50	
				RAZEM	2 098,50
6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 25 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
d.2		3129,7	m2	3 129,70	
				RAZEM	3 129,70
7	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 19 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
d.2		4290	m2	4 290,00	
				RAZEM	4 290,00
8	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego gr. średniej 21 cm mechanicznie (korytowanie)	m2		
d.2		2373,20	m2	2 373,20	
				RAZEM	2 373,20
9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.2		9865	m2	9 865,00	
				RAZEM	9 865,00
10	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 podłoża gruntowego celem doziarnienia	m3		
d.2		388,26	m3	388,26	
				RAZEM	388,26
11	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu związanego spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 na miejscu o gr. 35 cm po zwałowaniu z doziarnieniem materiałem z rozbiórki podbudowy	m2		
d.2		4314	m2	4 314,00	
				RAZEM	4 314,00
12	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozoochronna z gruntu związanego spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 na miejscu o gr. 35 cm po zwałowaniu	m2		
d.2		5551	m2	5 551,00	
				RAZEM	5 551,00
13	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		
d.2		9756,85	m2	9 756,85	
				RAZEM	9 756,85
14	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
d.2					

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 200 km 0+995 - odc 200 km 2+365 dł. 1370 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8930,71	m2	8 930,71	
				RAZEM	8 930,71
15 d.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		8930,71	m2	8 930,71	
				RAZEM	8 930,71
16 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		8771,85	m2	8 771,85	
				RAZEM	8 771,85
17 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca na PMB)	m2		
		8771,85	m2	8 771,85	
				RAZEM	8 771,85
18 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m2	m2		
		8658,37	m2	8 658,37	
				RAZEM	8 658,37
19 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		8658,37	m2	8 658,37	
				RAZEM	8 658,37
20 d.2	KNR AT-04 0201-01 analogia	Ułożenie taśmy bitumiczno kauczukowej na złączach technologicznych	m		
		1370	m	1 370,00	
				RAZEM	1 370,00
21 d.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		599,22	m2	599,22	
				RAZEM	599,22
22 d.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż istniejących znaków drogowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
23 d.2	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Rozbiórka i ponowny montaż słupków hektometrowych	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
24 d.2	KNR AT-04 0210-01 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu- montaż wilczych oczy na istniejących słupkach hektometrowych (folia odblaskowa w kolorze niebieskim)	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
25 d.2	BCD IV KW 2021 D-07.02.03.41.01	Ustawienie słupków hektometrowych wraz z montażem wilczych oczy (folia odblaskowa w kolorze niebieskim)	szt		
		38	szt	38,00	
				RAZEM	38,00
26 d.2	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) typu 360 stopni białe - 14 szt ; biało-czerwone 28 szt	szt.		
		14 + 28	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
3		Chodnik odc. 200 km 1+850 - odc. 200 km 2+365			
27 d.3	KNNR 6 0807-05	Mechaniczna rozbiórka ścieków z kostki brukowej betonowej dwa rzędy wraz z ławą betonową	m		
		515	m	515,00	
				RAZEM	515,00
28 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki przykrawężnikowe uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 obj. = 0,06 m3/m (40 % nowa kostka)	m		
		515	m	515,00	

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Murowana - odc. 200 km 0+995 - odc 200 km 2+365 dł. 1370 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	515,00
29 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego o śr. 500 mm wraz z wymiana uszkodzonych elementów studni	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4		Odwodnienie i pobocza			
30 d.4	KNNR 6 1302-02	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp (śr. ilość 0,6 m3/mb)	m		
		1951,90	m	1 951,90	
				RAZEM	1 951,90
31 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 16 cm	m2		
		2225	m2	2 225,00	
				RAZEM	2 225,00
32 d.4	KNNR 6 0202-05	Pobocza z destruktu bitumicznego - materiał z frezowania po uwałowaniu gr. 16 cm	m2		
		2225	m2	2 225,00	
				RAZEM	2 225,00
33 d.4	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (profilowanie) skarp i przeciwskaarp - mechanicznie	m2		
		411,05	m2	411,05	
				RAZEM	411,05
34 d.4	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m3		
		82,21	m3	82,21	
				RAZEM	82,21
35 d.4	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8 z wypełnieniem humusem	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
5		Zjazdy			
36 d.5	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu	m		
		273,10	m	273,10	
				RAZEM	273,10
37 d.5	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm - materiał Wykonawcy	m2		
		49,11	m2	49,11	
				RAZEM	49,11
38 d.5	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej zjazdu o gr. 8 cm - materiał do powtórznego wykorzystania 50 %	m2		
		8,85	m2	8,85	
				RAZEM	8,85
39 d.5	KNNR 6 0309-02	Odtworzenie nawierzchni z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m2		
		49,11	m2	49,11	
				RAZEM	49,11
40 d.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		
		8,85	m2	8,85	
				RAZEM	8,85
41 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 na odległość wg wskazań Wykonawcy samochodami samowładowczymi - rozbiórka zjazdu	m3		
		30,3	m3	30,30	
				RAZEM	30,30
42 d.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		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 966 Trzciana - Lipnica Muirowana - odc. 200 km 0+995 - odc 200 km 2+365 dŁ. 1370 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE SN8 o średnicy 50 cm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
44 d.5	KNNR 6 0605-01	Zasypanie przepustu materiaŁem zasypowym	m3		
		3,5	m3	3,50	
				RAZEM	3,50
45 d.5	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnie zjazdów z kruszyw łamanych 0-31,5 mm lub destruktu o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
46 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
6		Perony przystankowe			
47 d.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
48 d.6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 11 cm mechanicznie pod peronem przystankowym	m2		
		28,50	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
49 d.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
50 d.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
51 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25,50	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
52 d.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