

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 933 w miejscowości Brzeszcze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 933 w miejscowości Brzeszcze					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,200	km	0,20	
				RAZEM	0,20
2 d.1	ŚZWPP - 2016 R.4 tab.21.4.	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z wdrożeniem i utrzymaniem oznakowania na czas robót.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm mechanicznie - zjazd	m2		
		28	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
5 d.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą betonową	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
6 d.2	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie ścieku z 2 rzędów kostki betonowej na podbudowie z betonu	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
8 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę	m3		
		33	m3	33,00	
				RAZEM	33,00
3		Nawierzchnia : DW 933 odc. 020 km 1+663 do odc. 030 km 0+117 - 200 m			
9 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2		
		1745	m2	1 745,00	
				RAZEM	1 745,00
10 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
11 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 samochodami samowyładowczymi - korytowanie podłoża gł. 0,60 m (100,00 m2 x 0,60 m = 60,00 m3)	m3		
		100 * 0,6	m3	60,00	
				RAZEM	60,00
12 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych C 90/3 , 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
13 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki z dowozu Rm=2,5 Mpa wraz z wyprofilowaniem, zagęszczeniem i pielęgnacją warstwy - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		6182	m2	6 182,00	
				RAZEM	6 182,00

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 933 w miejscowości Brzeszcze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		6182	m2	6 182,00	
				RAZEM	6 182,00
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 8 PMB 45/80-65 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2233	m2	2 233,00	
				RAZEM	2 233,00
17 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1745	m2	1 745,00	
				RAZEM	1 745,00
18 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
19 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z AC 16 P PMB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1745	m2	1 745,00	
				RAZEM	1 745,00
20 d.3	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ścińanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścińania 15 cm , szer. 0,75 m	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
21 d.3	KNNR 6 0204-02	Uzupełnieni pobocza z destruktu szer. 0,75 m - warstwa o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
22 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową z posypką grysem 5/8	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
4		Chodniki i odwodnienie			
23 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
24 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara i czerwona	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
25 d.4	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
26 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 20x30 cm bez ław	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
27 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężnik i ścieki betonowa	m3		
		17	m3	17,00	
				RAZEM	17,00
28 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej (materiał nowy)	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja DW 933 w miejscowości Brzeszcze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Oznakowanie			
29 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
30 d.5	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych -za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2		
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
31 d.5	KNR AT-04 0210-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) szklane, barwa biała - typ ciężki w 100 % odporny na działanie pługów śnieżnych	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
32 d.5	KNR AT-04 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) krawężnikowe - szklane, barwa biało-czerwona	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
33 d.5	KNNR 6 0702-02	Odtworzenie punktów referencyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00