

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja rond w m. Libiąż

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja rond w m. Libiąż					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,503	km	0,50	
				RAZEM	0,50
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 0805-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1057	m2	1 057,00	
				RAZEM	1 057,00
4 d.2	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej (wyspy na przejściach oraz z jazdy)	m2		
		296	m2	296,00	
				RAZEM	296,00
5 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm n - kostka czerwona - gr. 8 cm na podbudowie z betonu (wyspy kanalizujące ruch)	m2		
		98	m2	98,00	
				RAZEM	98,00
6 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
		520	m	520,00	
				RAZEM	520,00
7 d.2	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową	m		
		1160	m	1 160,00	
				RAZEM	1 160,00
8 d.2	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników granitowych 20x30 cm wraz z ławą betonową - pierścienie rond	m		
		201	m	201,00	
				RAZEM	201,00
9 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie ścieku z 2 rzędów kostki betonowej na podbudowie z betonu	m2		
		172	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
10 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni kostki granitowej 15/17 betonowej na podbudowie z betonu - pierścienie rond	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
11 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę	m3		
		389	m3	389,00	
				RAZEM	389,00
3		Nawierzchnia : DW 780 odc. 250 km 0+644 do odc. 270 km 0+033 - 341 m ; DW 933 odc. 140 km 0+911 do odc. 150 km 0+145 - 162 m			
12 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2		
		3054	m2	3 054,00	
				RAZEM	3 054,00
13 d.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm - materiał z rozbiórki zagospodarowany przez Wykonawcę	m2		
		1633	m2	1 633,00	
				RAZEM	1 633,00
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 samochodami samowyładowczymi - korytowanie podłoża gł. 0,20 m (338,00 m2 x 0,20 m = 67,60 m3)	m3		
		338 * 0,2	m3	67,60	
				RAZEM	67,60

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja rond w m. Libiąż

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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		
		338	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
16 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (na miejscu, w miejscach trudno dostępnych z dowozu) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		338	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
17 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		12428	m2	12 428,00	
				RAZEM	12 428,00
18 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		12428	m2	12 428,00	
				RAZEM	12 428,00
19 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 11 PMB 45/80-65 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		4687	m2	4 687,00	
				RAZEM	4 687,00
20 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3054	m2	3 054,00	
				RAZEM	3 054,00
21 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z AC 16 W PMB 25/55-60 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1633	m2	1 633,00	
				RAZEM	1 633,00
22 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z AC 22 P PMB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3054	m2	3 054,00	
				RAZEM	3 054,00
23 d.3	KNNR 6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm , szer. 0,75 m	m2		
		94	m2	94,00	
				RAZEM	94,00
24 d.3	KNNR 6 0204-02	Uzupełnieni pobocza z destruktu szer. 0,75 m - warstwa o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		94	m2	94,00	
				RAZEM	94,00
25 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozestapową z posypką grysem 5/8	m2		
		94	m2	94,00	
				RAZEM	94,00
26 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej	m2		
		172	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
27 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa dla włączów rewizyjnych w jezdni	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja wysokościowa dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
29 d.3	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych (wpustowych)	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
30 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów urządzeń podziemnych	szt.		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja rond w m. Libiąż

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR AT-03 0401-02	Wymiana uszkodzonego Ako	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4		Chodniki i odwodnienie			
32 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1353	m2	1 353,00	
				RAZEM	1 353,00
33 d.4	KNNR 6 0503-06	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		152	m2	152,00	
				RAZEM	152,00
34 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m2		
		905	m2	905,00	
				RAZEM	905,00
35 d.4	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona (wyspy na przejściach oraz zjazdy)	m2		
		296	m2	296,00	
				RAZEM	296,00
36 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 20x30 cm bez ław	m		
		444	m	444,00	
				RAZEM	444,00
37 d.4	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne (granitowe) o wymiarach 20x30 cm bez ław	m		
		917	m	917,00	
				RAZEM	917,00
38 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe trawnikowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm	m		
		520	m	520,00	
				RAZEM	520,00
39 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki, obrzeża, ścieki betonowa	m3		
		150	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
40 d.4	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 15/17 z użyciem betonu min. C30/37, kruszywo drobne łamane - pierścienie rond (kostka z rozbiórki)	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
41 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej (materiał nowy)	m2		
		172	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
42 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa dla włączów rewizyjnych w chodniku	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
43 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5		Oznakowanie poziome			
44 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
45 d.5	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych -za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2		

Modernizacja odcinków dróg wojewódzkich i obiektów mostowych - Modernizacja rond w m. Libiąż

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		280	m2	280,00	
				RAZEM	280,00
46 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.		
		130	szt.	130,00	
				RAZEM	130,00
47 d.5	KNR AT-04 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) krawężnikowe - szklane, barwa biała	szt.		
		200	szt.	200,00	
				RAZEM	200,00
48 d.5	KNR AT-04 0210-05	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) krawężnikowe - szklane, barwa czerwona	szt.		
		500	szt.	500,00	
				RAZEM	500,00
49 d.5	KNR 6 0702-02	Odtworzenie punktów referencyjnych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00