

PRZEDMIAR

Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobre Miasto
k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobre Miasto k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.					
1		Remont mostu w km 40+880 drogi wojewódzkiej Nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobre Miasto k/m Nowy Dwór. JN1 303009.			
1 d.1	KNR 2-31 1402-03 1402-04	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 4*15*1,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie za- drzewionym 4*6,0*5,0	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNR 2-01 0307-01	Oczyszczenie koryta potoku w obrębie mostu z zanieczyszczeń.Robo- ty z przewozem zanieczyszczeń taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 6,0*7,80*0,3+2,0	m ³ m ³	 16,040	
				RAZEM	16,040
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie nieczystości z terenu budowy przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg- łość 1 km 6,0*7,80*0,3+2,0	m ³ m ³	 16,040	
				RAZEM	16,040
5 d.1	KNR-W 2- 02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 4	kol. kol.	 4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie ma- lowanych korpusy przyczółków + skrzydeka 2*7,68*3,0+2*4,10*3,0*0,5+2*3,90*3,0*0,5 spód przęsła płyta 10*1,48*1,20+5*1,50*1,20 ruszt belkowy - belki podłużne 6*(2*0,47+0,28)*5,0 ruszt belkowy - belki poprzeczne 2*(0,27+2*0,47+0,47)*(7,68-2*0,28) gzymsy 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*13,0 słupki betonowe 2*8*4*0,24*1,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 70,080 26,760 36,600 23,923 29,640 16,896	
				RAZEM	203,899
7 d.1	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej kon- strukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość uby- tków do 30 mm Krotność = 6 korpusy przyczółków + skrzydeka 10 % (2*7,68*3,0+2*4,10*3,0*0,5+2*3,90*3,0*0,5)*0,10 gzymsy 100 % 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*13,0 słupki betonowe 100 % 2*8*4*0,24*1,10	m ² m ² m ² m ²	 7,008 29,640 16,896	
				RAZEM	53,544
8 d.1	KNR BC-02 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej kon- strukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość uby- tków 10 mm Krotność = 2 spód przęsła płyta (10*1,48*1,20+5*1,50*1,20)*0,10 ruszt belkowy - belki podłużne (6*(2*0,47+0,28)*5,0)*0,10 ruszt belkowy - belki poprzeczne [2*(0,27+2*0,47+0,47)*(7,68-2*0,28)]*0,10	m ² m ² m ² m ²	 2,676 3,660 2,392	

PRZEDMIAR

Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobrze Miasto
k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,728
9	KNR BC-02 d.1 0218-06	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne betonów gzymsy 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*13,0 słupki betonowe 2*8*4*0,24*1,10	m ² m ² m ²	 29,640 16,896	
				RAZEM	46,536
10	KNR 7-12 d.1 0219-01 z. o.3.2.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych korpusy przyczółków + skrzydła 2*7,68*3,0+2*4,10*3,0*0,5+2*3,90*3,0*0,5 spód przęsła płyta 10*1,48*1,20+5*1,50*1,20 ruszt belkowy - belki podłużne 6*(2*0,47+0,28)*5,0 ruszt belkowy - belki poprzeczne 2*(0,27+2*0,47+0,47)*(7,68-2*0,28)	m ² m ² m ² m ² m ²	 70,080 26,760 36,600 23,923	
				RAZEM	157,363
11	KNR 7-12 d.1 0111-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni C) 2*7*1,5*3*0,132	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
12	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie przeciągów z rur stalowych. 2*7*1,5*3*0,132	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
13	KNR 7-12 d.1 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 2*7*1,5*3*0,132	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
14	KNR 7-12 d.1 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 2*7*1,5*3*0,132	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
15	KNR AT-03 d.1 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę 13,0	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR 2-33 d.1 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową 13,0	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
17	KNR 2-31 d.1 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*4,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR 2-31 d.1 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*4,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2,0	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-31 d.1 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 6,88*13,0	m ² m ²	 89,440	
				RAZEM	89,440

PRZEDMIAR

Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobrze Miasto
k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31 d.1 1107-02	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką asfaltu lanego - uzupełnienie nawierzchni przy ściekach 4*4,0*0,05*2,5+2,0	t t	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Remont mostu w km 32+461 drogi wojewódzkiej Nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.JNI 3060028.			
22	KNR 2-31 d.2 1402-03 1402-04	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 4*15*1,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
23	KNR 2-21 d.2 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie za- drzewionym 4*6,0*5,0	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
24	KNR 2-01 d.2 0307-01	Oczyszczenie koryta potoku w obrębie mostu z zanieczyszczeń.Robo- ty z przewozem zanieczyszczeń taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 4,35*10,4*0,3+2,0	m ³ m ³	 15,572	
				RAZEM	15,572
25	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie nieczystości z terenu budowy przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg- łość 1 km 4,35*10,4*0,3+2,0	m ³ m ³	 15,572	
				RAZEM	15,572
26	KNR-W 2- d.2 02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 4	kol. kol.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR K-01 d.2 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie ma- lowanych korpusy przyczółków + skrzydeka 2*10,4*2,0+4*3,0*2,0*0,5 spód przęsła płyta 10,4*4,35 gzymsy 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*11,30 słupki betonowe 2*9*4*0,24*1,10	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,600 45,240 25,764 19,008	
				RAZEM	143,612
28	KNR BC-02 d.2 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej kon- strukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość uby- tków do 20mm Krotność = 4 korpusy przyczółków + skrzydeka - 10 % (2*10,4*2,0+4*3,0*2,0*0,5)*0,1 gzymsy 100 % 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*11,30 słupki betonowe 100 % 2*9*4*0,24*1,10	m ² m ² m ² m ²	 5,360 25,764 19,008	
				RAZEM	50,132
29	KNR BC-02 d.2 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej kon- strukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość uby- tków 10 mm Krotność = 2 spód przęsła 10 % płyta 10,4*4,35*0,10	m ² m ²	 4,524	
				RAZEM	4,524
30	KNR BC-02 d.2 0218-06	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - ma- lowanie dwukrotne betonów gzymsy 2*(0,31+0,28+0,24+0,31)*11,30 słupki betonowe 2*9*4*0,24*1,10	m ² m ² m ²	 25,764 19,008	
				RAZEM	44,772

Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobrze Miasto
k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 7-12 d.2 0219-01 z. o.3.2.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych korpusy przyczółków + skrzydełka 2*10,4*2,0+4*3,0*2,0*0,5 spód przęsła płyta 10,4*4,35	m ² m ² m ²	 53,600 45,240	
				RAZEM	98,840
32	KNR 7-12 d.2 0111-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni C) 2*(2*2,0+4*1,5)*3*0,132	m ² m ²	 7,920	
				RAZEM	7,920
33	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczanie przeciągów z rur stalowych. 2*(2*2,0+4*1,5)*3*0,132	m ² m ²	 7,920	
				RAZEM	7,920
34	KNR 7-12 d.2 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 2*(2*2,0+4*1,5)*3*0,132	m ² m ²	 7,920	
				RAZEM	7,920
35	KNR 7-12 d.2 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi przeciągów z rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 2*(2*2,0+4*1,5)*3*0,132	m ² m ²	 7,920	
				RAZEM	7,920
36	KNR 2-11 d.2 0208-03	Remont fundamentów przyczółka. 10,4*0,4*1,0	m ³ m ³	 4,160	
				RAZEM	4,160
37	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2,0	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
39	wycena in- d.2 dywidualna	Przerzut sprzętu do układania nawierzchni z mas bitumicznych - rozkładarka, walec. Odległość wytwórnia - budowa 35 km. 1*rozkładarka mas bitumicznych za pierwsze 5 km 243,23 zł za każdy następny 19,51 zł 2*(243,23+30*19,51) = 1657,06 2*walec statyczny samojezdny za pierwsze 5 km 161,66 zł za każdy następny 16,48 zł 2*(161,66+30*16,48) = 1312,12 zł Razem 2969,18 zł 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 90,0	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
41	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 25*6,0	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
42	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 15,0*6,0	m ² m ²	 90,000	

Załącznik Nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia**PRZEDMIAR**

**Remont mostów: w km 40+880 DW nr 507 Braniewo - Pieniężno- Orneta - Dobrze Miasto
k/m Nowy Dwór oraz w km 32+461 DW nr 505 Frombork- Młynary-Pasłęk w/m Stegny.**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,000