

Załącznik 3.2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D - 01. Kładka nr 1			
1.1		Zabezpieczenie antykorozyjne			
1 d.1.1	KNR-W 7-12 0107-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych	m2		
		56.80	m2	56.80	
				RAZEM	56.80
2 d.1.1	KNR-W 7-12 0105-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji stalowej	m2		
		56.80	m2	56.80	
				RAZEM	56.80
3 d.1.1	KNR-W 7-12 0204-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbą Humicover bazującą na polimerach	m2		
		56.80	m2	56.80	
				RAZEM	56.80
1.2		Wymiana nawierzchni			
4 d.1.2	KNR 2-33 0103-05	Rozebranie zniszczonych elementów drewnianych kładki nad potokiem wraz z wywozem materiału z terenu KPN	m3		
		3.0*13.30*0.20*1.05+2.50*13.30*0.06+2.20	m3	12.57	
				RAZEM	12.57
5 d.1.2	KW	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej układane na elementach stalowych	m2		
		11.00	m2	11.00	
				RAZEM	11.00
6 d.1.2	KNR 2-33 0103-02	Wykonanie drewnianej nawierzchni mostu z bali dwustronnie obrzynane tzw."płaszczaki" gr.20 cm (dł. 3.00 m i 4.20 m) wraz z mocowaniem do konstrukcji stalowej	m3		
		0.12*0.12*13.30*2	m3	0.38	
		3.0*13.30*0.20*1.10	m3	8.78	
				RAZEM	9.16
7 d.1.2	KNR 2-33 0104-01	Ułożenie pomostu jezdni (bale modrzewiowe impregnowane) (mocowanie na wkręty ocynkowane lub niklowane)	m3		
		2.60*13.30*0.05	m3	1.73	
				RAZEM	1.73
8 d.1.2	KNR 7-28 0211-01+2-31 0701-04 analogia współ. do R 1.4	Montaż z gotowych elementów balustrady z rur stalowych ocynkowanych wys.110 cm; słupki (80x80 mm) z pochwytem i rurą pośrednią oraz balustradą dla ON (podwójny pochwytem i rura odbojowa)	m		
		27.60	m	27.60	
				RAZEM	27.60
9 d.1.2	KNR 2-31 1212-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.80+6.00	m2	9.80	
				RAZEM	9.80
2		D - 01. Kładka nr 2			
2.1		Zabezpieczenie antykorozyjne			
10 d.2.1	KNR-W 7-12 0107-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych	m2		
		74.00	m2	74.00	
				RAZEM	74.00
11 d.2.1	KNR-W 7-12 0105-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji stalowej	m2		
		74.00	m2	74.00	
				RAZEM	74.00
12 d.2.1	KNR-W 7-12 0204-03 z.o.3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbą Humicover bazującą na polimerach	m2		
		74.00	m2	74.00	
				RAZEM	74.00
2.2		Wymiana nawierzchni			
13 d.2.2	KNR 2-33 0103-05	Rozebranie zniszczonych elementów drewnianych kładki nad potokiem wraz z wywozem materiału z terenu KPN	m3		
		3.00*12.50*0.20*1.1+2.70*12.50*0.06+2.20	m3	12.48	
				RAZEM	12.48
14 d.2.2	KW	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej układane na elementach stalowych	m2		
		15.00	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
15 d.2.2	KNR 2-33 0103-02	Wykonanie drewnianej nawierzchni mostu z bali dwustronnie obrzynane tzw."płaszczaki" gr.20 cm (dł. 3.00 m i 4.20 m) wraz z mocowaniem do konstrukcji stalowej	m3		
		3.0*12.50*0.20*1.10	m3	8.25	
				RAZEM	8.25
16 d.2.2	KNR 2-33 0104-01	Ułożenie pomostu jezdni (bale modrzewiowe impregnowane) (mocowanie na wkręty ocynkowane lub niklowane)	m3		
		2.70*12.50*0.06	m3	2.03	
				RAZEM	2.03
17 d.2.2	KNR 7-28 0211-01+2-31 0701-04 analogia współ. do R 1.4	Montaż z gotowych elementów balustrady z rur stalowych ocynkowanych wys.110 cm; słupki (80x80 mm) z pochwytem i rurą pośrednią oraz balustradą dla ON (podwójny pochwyty i rura odbojowa)	m		
		26.40	m	26.40	
				RAZEM	26.40
18 d.2.2	KNR 2-31 1212-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4.20	m2	4.20	
				RAZEM	4.20
2.3		Wzmocnienie podstaw przyczółków			
19	KNR-W 2-	Grodze ziemne o wysokości do 1.0 m z umocnieniem stopy i skarpy	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2.3	01 0413-03	piaskiem w workach wraz z wbudowaniem rury przepustowej śr.600 mm długości około 15.0 m			
		8.0*1.00*1.00	m3	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.2.3	KW	Ręczne wykopy obiektowe przy odsłanianiu podstaw przyczółków w gruncie bardzo kamienistym i nawodnionym	m3		
		4.80	m3	4.80	
				RAZEM	4.80
21 d.2.3	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - ławy fundamentowe pod przyczółki	m2		
		(0.60+3.40+1.00+0.30*2)*0.60	m2	3.36	
		(0.80+5.00+0.40*2)*1.10	m2	7.26	
				RAZEM	10.62
22 d.2.3	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie na ławy fundamenty pod przyczółki (pręty śr.10-16 mm)	t		
		0.45	t	0.45	
				RAZEM	0.45
23 d.2.3	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia na fundamenty podpór	t		
		0.45	t	0.45	
				RAZEM	0.45
24 d.2.3	KNR 2-33 0209-03	Betonowanie - ławy fundamentowe - beton B 30 W8	m3		
		(0.60+3.40+1.00)*0.60*0.50	m3	1.50	
		(0.80+5.00)*1.10*0.90	m3	5.74	
				RAZEM	7.24
25 d.2.3	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie odwadniające miejsce betonowania	godz.		
		40	godz.	40.00	
				RAZEM	40.00
26 d.2.3	KNR 2-11 0416-01	Wykonanie i uzupełnienie murów okładzinowych o grub. do 50 cm - ławy żelbetowe - z kamienia granitowego (formak)	m3		
		2.80	m3	2.80	
				RAZEM	2.80
3		D - 02. Balustrady			
27 d.3	KW	Rozbiórka balustrad drewnianych i montaż z gotowych elementów z rur stalowych ocynkowanych wys.110 cm; słupki (80x80 mm) z pochwytym i rurą pośrednią oraz balustradą dla ON (podwójny pochwyt i rura odbojowa)	m		
		49.80	m	49.80	
				RAZEM	49.80
28 d.3	KW	Wykonanie i montaż na słupku z rury stalowej ocynkowanej tablicy informacyjnej 50x70 cm (EU)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1207.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
				RAZEM	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone kl.II, gr.50 mm (modrzew)	m3	4.14		
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone kl.II, płaszczaki (modrzew)	m3	20.02		
3.	beton B20	m3	1.44		
4.	beton B30 W8	m3	7.64		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.39		
6.	deski iglaste obrzynane 19-38 mm kl.III	m3	0.13		
7.	drewno iglaste - szczapy okrągłe nieokorowane	m3	0.16		
8.	gaz propan-butan	kg	2.60		
9.	gwoździe ocynkowane	kg	131.24		
10.	humicover farba bazującą na polimerach	dm3	58.21		
11.	krawędziaki iglaste kl.III	m3	0.15		
12.	łączniki ocynkowane	szt	163.89		
13.	papa zgrzewalna	m2	30.68		
14.	piasek	m3	1.36		
15.	piasek kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	2.92		
16.	piasek w workach	m3	8.16		
17.	pochwył z rur śr. zew. 48,3 mm	m	108.99		
18.	podwójne poręcze z rur śr.zew.48,3 mm dla ON	m	217.98		
19.	rozcieńczalnik	dm3	2.22		
20.	rura odbojowa i pośrednia z rur śr.zew.42,2 mm	m	113.40		
21.	rura odbojowa i pośrednia z rur śr.zew.42,2 mm	m	104.58		
22.	rury przepustowe PEHD śr.600 mm	m	1.60		
23.	słupki 80x80 mm (ocynkowane)	m	82.66		
24.	środki odtłuszczające podłoża metalowe	dm3	20.27		
25.	tablica informacyjna 60 x80 cm na słupku stalowym	szt	1.00		
26.	zaprawa cementowa M 7	m3	1.27		
27.	zastrzały do słupków	m	73.59		
28.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.99		
2.	giętarka do prętów mechaniczna	m-g	3.80		
3.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	3.80		
4.	piaskarnia	m-g	12.07		
5.	piła łańcuchowa	m-g	108.76		
6.	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	40.00		
7.	prościarka do prętów automatyczna	m-g	3.80		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.	pryczepa skrzyniowa	m-g	0.99		
9.	samochód dostawczy	m-g	68.00		
10.	sprężarka powietrza	m-g	12.07		
11.	środek transportowy	m-g	7.44		
12.	wibrator pograżalny	m-g	5.40		
13.	zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA	m-g	40.00		
				RAZEM	