

Przedmiar robót: Przebudowa mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej Nr 4419W w miejscowości Ślubów

Inwestor: Zarząd Powiatu Wyszowskiego, Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1		2	3	4
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych podpór z ład sposobem mechanicznym (1,65x1,8x6,9)=20,493	m3	20,49
2	KNR 2-33 0301-04	Załadunek i wyładunek elementów mostowych o masie jednej sztuki 5,0-10,0 t	t	37,80
3	KNR 2-33 0301-08	Transport elementów mostowych na odl. do 1 km	t	37,80
4	KNR 2-33 0301-09	Transport elementów mostowych - dod. Za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km (do 3 km). Krotność =6	t	37,80
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,03
6	KNR 2-10 0301-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt. Kat. III 2(2,29 +7,29) + 2(2,29 + 7,29)=38,32	m	38,32
ROBOTY KONSTRUKCYJNE				
7	KNR 2-01 0222-04	Wykopy jamiaste wykonane koparkami chwytakowymi 0,4 m3 na odkład w gruncie kat. III fundamenty - m3 - 127,00 /2x3,8x7,29x2,29/, przyczółki - m3 - 200,00 /2x10x10/, reprofilacja dna rzeki na dl. 17,00m - m3- 391,00/2x11,5x17/, skarpy - m3- 140,00/2x10x7/	m3	858
8	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korka betonowego 2x2,29x7,29x0,80 = 26,71	m3	26,71
9	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	31,00
10	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty A I	t	2,04

11	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty A I	t	2,04
12	KNR 2-33 0203-03	Deskowanie tradycyjne - korpus przyczółka o wys. pow. 4m	m2	80,60
13	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie korpus przyczółka - pręty A I	t	1,63
14	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia korpusu przyczółka - pręty A I	t	1,63
15	KNR 2-33 0208-06	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące	m2	83,60
16	KNR 2-33 0208-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie skrzydełka -A I	t	1,64
17	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia skrzydełka - pręty A I	t	1,64
18	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ława fundamentów przyczółka, korpus przyczółka, fundament - $2 \times 2,1 \times 7,29 = 30,62$, korpus - $2 \times 2,0 \times 6,20 = 24,80$, skrzydła - $2(0,7 \times 4,28 + 12,2 \times 0,35) = 14,53$	m3	69,95
19	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników $2(0,18 \times 10,90) + 6,20 \times 10,9 = 69,54$	m2	69,54
20	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dod. za obicie sklejką lub płytą pilśniową	m2	69,54
21	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami A I płyt ustrojów nosnych pełnych bez wsporników	t	1,35
22	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami A I płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	1,35
23	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów nosących bez wsporników	m3	12,17
24	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - kapa chodnika $2(19,00 \times 0,24 + 19,00 \times 0,22 + 19,00 \times 0,65) = 48,26$	m2	48,26
25	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dod. za obicie sklejką lub płytą pilśniową	m2	48,26
26	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami A I kapa chodnika	t	0,88

27	KNR 2-33 0405-12	Montaż zbrojenia prętami A I wsporników i gzymsów	t	0,88
28	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie kapy chodnikowej 0,20x19,00x2=7,60	m3	7,60
29	KNR 2-33 0713-17	Izolacja przeciwwilg. powłokowe bitum. - wyk. na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa, fundament - $2(1,81 \times 7,00 \times 2) = 50,58$, korpus przyczółka - $2(7,00 \times 4,30 + 2 \times 0,50) \times 2 = 124,40$, skrzydełka - $2(9,50 \times 4 + 2 \times 0,35 \times 5,90) \times 2 = 168,60$, płyta odwodnieniowa - $2(2 \times 6,2 \times 4,22 + 3 \times 6,2 \times 0,30 + 6,20 \times 0,55 + 2 \times 1,0) \times 2 = 253,2$	m2	596,88
30	KNR 2-33 0713-21	Izolacja przeciwwilg. powłokowe bitum. - wyk. na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	596,88
31	KNR 0-22 0527-01 Analogia	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej grubości min. 50mm 10,9x6,2=67,58	m2	67,58
32	Kalkulacja wynikowa	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej przęsła mostowego z belek dwuteowych NP.550 Zzabezpieczeniem antykorozyjnym o grubości powłok 250 mikronów, dźwigary L= 11500 mm z uźebrowaniem - kg - 10163,27, opórki - kg 369,1, poprzeczka - kg - 1325,90, wiatrownice dolne - kg - 304,46	kg	12162,73
33	KNR 2-14 0702-01	Narzut z kamienia łamanego pod wodą na dnie cieku na dł. mostu i po 5,00m z każdej strony mostu 8,50x18,00	m2	153,00
34	KNR 2-14 0707-04	Wykonanie okładziny skarpy z płyt żelbetowych ażurowych 4x7,15x5,00+4x3,92x5,00	m2	220
35	KNR 2-14 1229-01	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej G62	m	38,32
36	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich nasypu kat. gr. I-II	m3	320,00
37	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	82,60
38	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż łożysk stalowych	kg	295,02
39	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr. Przewodów 110 mm w gruncie kat. III	m	35,00
40	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	2,00

41	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty odwodnieniowej $2(6,20 \times 4,22 \times 0,20 + 6,20 \times 0,30 \times 0,55) = 12,5$	m3	12,50
42	KNR 2-31 0704-04	Barieroporzecz mostowa typu sztywnego z rozstawem słupków 1,33 m	m	38,00
43	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe drogowe	m	32,00
44	Kalkulacja własna	Wykonanie podparcia tymczasowego w środku rozpiętości przęsła na czas betonowania i wiązania betonu	kpl	1,00
45	KNR 2-31 0308-01	Betonowanie przy pomocy pompy na samochodzie nawierzchni betonowej na moście - warstwa o gr. 10 cm wzmocniona siadka stalowa	m2	67,58
46	KALK INDYWID.	Inwentaryzacja geodezyjna obiektu	kpl	1,00