

Wiadukt WD-05 w/c DK 81

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Wyliczenia	Ilość
1	2	3	4	5	
1	D.01.02.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni	xxx	xxx	xxx
1.1	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni DK 81	m2	50,0*2*7,6	760,00
1.2	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy	m2	50,0*2*7,6	760,00
2	M.11.00.00	Fundamentowanie	xxx	xxx	xxx
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	xxx	xxx	xxx
2.1	M.11.01.03 KNNR 1 02-03 Analiza indywidualna	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym z czasowym zabezpieczeniem	m3	18*8,35*24+4,8*2,5*24+4,8*7*24+4,8*4,8*24*0,5+3*4,3*24+4,6*2,5*24+4,6*7*24+4,6*4,5*24*0,50+2,5*3*24*0,5+14,75*8,35*0,5*18*2+8,94*4,8*0,5*0,333*4,5*4+8,94*4,8*0,5*10*4+4,3*3*0,5*14,75*0,333*4	10 005,40
2.2	M.11.01.04 KNNR 1 02-03	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym z pozostawionym zabezpieczeniem	m3	4,25*26*4,5+4,25*26*3,5	884,00
2.3	M.11.01.05 KNNR 1 02-03 Analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów pod ławy fundamentowe, przestrzeni za przyczółkami oraz wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	470+450	920,00
2.4	M.11.03.00	Ścianka szczelna z grodzic	xxx	xxx	xxx
2.5	M.11.03.03 KNNR 1 02-03 Analiza indywidualna	Ścianka szczelna tracona	m2	(4,25*2+26*2)*2*10	1 210,00
3	M.12.00.00	Zbrojenie	xxx	xxx	xxx
3.1	M.12.01.03. KNR 2-33 02-04 Analiza indywidualna	Zbrojenie betonu stałą klasy AIII	kg		141 703,00
3.1.1		Przyczółek A		15002+13280+2937+2630	
3.1.2		Przyczółek B		15002+13280+2859+2630	
3.1.3		Ustrój nośny		41 092,00	
3.1.4		Płyty przejściowe		3536*4	
3.1.5		Zabudowy chodnikowe		7647*2	
3.1.6		Belki podwalinowe		3 553,00	
3.2	M.12.01.05. KNR 2-33 04 Analiza indywidualna	Kotwy talerzowe	szt	3*27*2	162,00
4	M-13.00.00	Beton	xxx	xxx	xxx
5	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny	xxx	xxx	xxx
5.1	M-13.01.03	Beton fundamentów w deskowaniu	m3		204
	KNR 2-33 02 Analiza indywidualna	Beton klasy C30/37			
5.1.1		– stopa fundamentowa A		102	
5.1.2		– stopa fundamentowa B		102	
5.3	M-13.01.03 KNR 2-33 02	Beton w elementach podpór o grubości < 60cm	m3		44,20
	Analiza indywidualna	Beton klasy C30/37			
5.3.1		– ścianka zaplecza przyczółka A		7,01	
5.3.2		– ścianka zaplecza przyczółka B		7,01	
5.3.3		– skrzydło S1		4,10	
5.3.4		– skrzydło S2		3,90	
5.3.5		– skrzydło S3		4,50	
5.3.6		– skrzydło S4		5,10	

5.3.7		– skrzydło wewnętrzne		2,92	
5.3.8		– ścianka w pasie rozdziału		8,88	
5.3.9		– ciosy podłożyskowe		0,8*0,8*0,35*4	
5.4	M.13.01.04 KNR 2-33 02	Beton w elementach podpór o grubości > 60cm	m3		172,60
	Analiza indywidualna	Beton klasy C30/37			
5.4.1		– korpus przyczółka A		71,18	
5.4.2		– korpus przyczółka B		72,27	
5.4.3		– skrzydło S1		3,60	
5.4.4		– skrzydło S2		4,10	
5.4.5		– skrzydło S3		4,00	
5.4.6		– skrzydło S4		4,50	
5.4.7		– skrzydło wewnętrzne		12,99	
5.5	M.13.01.05.	Beton ustroju niosącego w elementach <60cm	m3		88,29
	KNR 2-33 04 Analiza indywidualna	Beton klasy C35/45			
5.5.1		– płyta pomostowa+wspornik		3,27*27	
5.6	M.13.01.07.	Beton zabudowy kap chodnikowych	m3		72,30
	KNR 2-33 04 Analiza indywidualna	Beton klasy C30/37			
5.6.1		– zabudowa A		51,20	
5.6.2		– zabudowa B		21,10	
5.7	M.13.01.08	Beton płyt przejściowych	m3		28,00
	KNR 2-33 04 Analiza indywidualna	Beton klasy C30/37			
5.7.1		– przyczółka A		14,00	
5.7.2		– przyczółka B		14,00	
	M.13.01.09.	Beton belek podwalinowych	m3	130*0,4*1	52,00
5.8	KNNR 2 02 Analiza indywidualna	Beton klasy C20/25			
5.9	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	xxx	xxx	xxx
5.9.1	M.13.02.01 KNNR 2 02 Analiza indywidualna	Beton klasy poniżej C20/25 bez deskowania	m3	12*4,25*0,2*4	40,80
6	M.14.00.00	Konstrukcje stalowe	xxx	xxx	xxx
6.1	M.14.01.02 KNR 2 33 02 Analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa ustroju niosącego 18G2	kg	76522,5*2	153 045,00
6.2	M-14-02.01 KNR 2 33 02 Analiza indywidualna	Pokrywanie powłokami malarskimi	m2	383,3*2	766,60
6.3	M-14-02.01 KNR 2 33 02 Analiza indywidualna	Metalizacja	m2	383,3*2	766,60
7	M.15.00.00	Izolacje i nawierzchnie	xxx	xxx	xxx
7.1	M.15.01.00	Izolacje cieńkie	xxx	xxx	xxx
7.1.1	M.15.01.03. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m2	21,24+85,87+21,9+21,24+21,9+88,91+13,9+13,8+15,7+16,9+32,4+71,26+4,4	429,44
7.2	M.15.02.00	Izolacja gruba	xxx	xxx	xxx
7.2.1	M.15.02.01. Analiza indywidualna	Izolacja ustroju nośnego z papy termozgrzewalnej	m2	671,30	671,3

8	M.15.03.00	Nawierzchnie	xxx	xxx	xxx
8.1	M.15.03.01. KNNR 6 03 Analiza indywidualna	Warstwa ścieralna z SMA 0/12,8 gr. 4 cm	m2	7,75*27*2	671,30
8.2	M.15.03.02. KNNR 6 03 Analiza indywidualna	Wastwa wiążąca z BA gr.5.5cm	m2	8*27*2	418,50
8.3	M.15.03.03. Analiza indywidualna	Przeciwnspadki z asfaltu twarolanego o szer. 0,25 m	mb	27*4*2	216,00
8.4	M.15.03.04 Analiza indywidualna	Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie	m2	2,37*38,1+0,9*31,5	118,65
9	M.16.00.00	Odwodnienie obiektu	xxx	xxx	xxx
9.1	M.16.01.00.	Odwodnienie pomostu	xxx	xxx	xxx
9.1.1	M.16.01.02. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Wpusty mostowe żelwne z odprowadzeniem dolnym DN 150	szt	1+1	2,00
9.1.2	M.16.01.02. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Wpusty mostowe żelwne z odprowadzeniem bocznym DN 150	szt.	1+1	2,00
9.1.3	M.16.01.03. Analiza indywidualna	Kolektor odwadniający HDPE DN200	mb	80,00	80,00
9.1.4	M.16.01.03. Analiza indywidualna	Kolektor odwadniający HDPE DN315	mb	91,00	91,00
9.1.5	M.16.01.04. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Sączki odwadniające izolację płyty pomostowej	szt	(1+1)*2	4,00
9.1.6	M.16.01.05 Analiza indywidualna	Prefabrykowany dren odwadniający izolację	mb	180,00	180,00
9.1.7	D.03.02.01	Sieci kanalizacyjne	xxx	xxx	xxx
9.1.7.1		Studzienki drogowe o średnicy 1200 mm	szt	4,00	4,00
9.1.7.2		Studzienki drogowe o średnicy 800 mm	szt	4,00	4,00
9.1.7.3		Wpusty drogowe	szt	1,00	1,00
9.1.7.4		Przykanalik z rur PCV DN200	mb	11,00	11,00
10	M.17.00.00	Łożyska	xxx	xxx	xxx
10.1	M.17.01.00.	Łożyska stalowe	xxx	xxx	xxx
11	M.17.01.01. KNR 2-33 02 Analiza indywidualna	Łożyska garnkowe	xxx	xxx	xxx
11.1		Stałe o nośności do 3,6 MN	szt	1*2	2,00
11.2		Jednokierunkowo- przesuwne o nośności do 3,6 MN	szt	2*2	4,00
11.3		Wielokierunkowo- przesuwne o nośności do 3,6 MN	szt	1*2	2,00
17	M.18.00.00	Urządzenia dylatacyjne	xxx	xxx	xxx
17.1	M.18.01.00	Dylatacje ustroju nośnego	xxx	xxx	xxx
17.1.1	M.18.01.01	Urządzenia dylatacyjne szczelne wkładkowe	xxx	xxx	xxx
17.1.2	KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Urządzenie jednowkładkowe o przesuwie +/- 40mm	mb	11,67*4	46,68
17.2.3	M.18.01.04 Analiza indywidualna	Połączenie betonów z asfaltem	mb	8*4	32,00
18	M.19.00.00	Bezpieczeństwo ruchu	xxx	xxx	xxx
18.1	M.19.01.00	Elementy zabezpieczające	xxx	xxx	xxx
18.2	M.19.01.01. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Krawężniki kamienne mostowe	mb	37,1*2+31,5*2	137,20
18.3	M.19.01.02 KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Bariera ochronna SP-06	mb	38,1*2+3*8	100,20

18.4	M.19.01.03. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Barieroporecz sztywna z wypełnieniem z płaskownika	mb	31,5*2	63,00
18.5	M.19.01.04. KNR 2-33 07 Analiza indywidualna	Balustrada o wysokości 1,1 m	mb	37,1*2	74,20
19	M.20.00.00	Inne roboty mostowe	xxx	xxx	xxx
19.1	M.20.01.00.	Elementy mostu	xxx	xxx	xxx
19.1.1	M.20.01.02. KNNR 10 16 Analiza indywidualna	Schody skarpowe z balustradą	mb	6,4*4	25,60
19.1.2	M.20.01.03.	Umocnienie stożków i skarp przyczółków	xxx	xxx	xxx
19.1.3	M.20.01.03. KNNR 10 16 Analiza indywidualna	Umocnienie stożków i skarp przyczółków kostką brukową kamienną o wysokości 8 cm na betonie		102,7*4+4,5*26*2	644,80
19.2	M.20.01.04.	Znaki pomiarowe na drogowych obiektach inżynier	xxx	xxx	xxx
19.2.1	Analiza indywidualna	Znaki wbudowane na obiekcie	szt	12,00	12,00
19.2.2	Analiza indywidualna	Stały znak wysokościowy	szt	1,00	1,00
19.3	M.20.01.05.	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni betono	xxx	xxx	xxx
19.3.1	KNR 7-12 04 Analiza indywidualna	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni betono	m2	37,23+48,18+85,41+16,82+3,74+26,32+69,61+483+50	2 003,70
19.4	M.20.01.06. KNNR 11 07 Analiza indywidualna	Odwodnienia płyt przejściowych rurami drenarskim z filtrem	mb	35*2	40,20
19.4	M.20.05.11 Analiza indywidualna	Materac z geowłókniny	m3	4,25*26*4,2+4,25*26*3	795,60