

## przedmiar robót

dla przebudowy mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1693N w km 2+253 koło miejscowości  
Mnichowo na rzece Reszel

L.p.	Pozycja w ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk w zł	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza.	m	15,1		0,00
	D-01.02.01.	Wycinka drzew i karczowanie pni				
2		średnica 36-55 cm	szt	4		0,00
3		średnica 56-75 cm	szt	5		0,00
4	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	536		0,00
	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych:				
5		rozbiórka żelbetowego ustroju nosącego	m <sup>3</sup>	21,9		0,00
6		rozbiórka części betonowych przyczółków i skrzydełek	m <sup>3</sup>	9,6		0,00
	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń				
7		rozbiórka podbudowy na dojazdach grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	360		0,00
8	D-05.03.11.	Recykling - frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	336		0,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
9	D-04.01.01.	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>	278,2		0,00
10	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	690,2		0,00
11	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 50/30 gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	327,7		0,00
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
12	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16W gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	372,5		0,00
13	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna AC11S gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	357,5		0,00
14	D-05.03.07a	Warstwa ochronna z asfaltu twardolanego grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	55,2		0,00
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
15	D-06.01.01.	Umocnienie skarp nowego nasypu poprzez humusowanie i obsianie trawą	m <sup>2</sup>	230,5		0,00
16		Umocnienie stożków korpusu drogowego brukiem na chudym betonie z zalaniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	62		0,00
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>				
17	D-07.02.01.	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu wg opracowanego projektu	kpl	1		0,00
		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu wg opracowanego projektu	kpl	1		0,00
	D-07.05.01.	Bariery ochronne N2/W3/B				
18		odcinki proste	mb	45,2		0,00
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
19	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z oporem	mb	31		0,00
20	D-05.03.13.	Chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	42,6		0,00
21	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe 8x30 cm	mb	43,7		0,00
<b>Do przeniesienia</b>						<b>0,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Z przeniesienia</b>						<b>0,00</b>
	<b>M-11.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
22	<b>M-11.01.00.</b>	<b>Wymagania ogólne</b>				
	M-11.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat III pod fundamenty podpór z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m <sup>3</sup>	1218		0,00
23	M-11.01.04.	Wykonanie nasypów oraz zasypanie przyczółków z gruntu kat. II z dokopu z transportem, formowaniem oraz zagęszczeniem nasypu	m <sup>3</sup>	910,5		0,00
	<b>M-11.02.00.</b>	<b>PALE FUNDAMENTOWE</b>				
24	M-11.02.01.	Wykonanie 10 szt. pali wierconych swidrem ciągłym (pale CFA) o średnicy 80 cm, długości 11,0 m	mb	110		0,00
	<b>M-12.00.00.</b>	<b>ZBROJENIE</b>				
	<b>M-12.01.00.</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>				
25	M-12.01.02.	Zbrojenie przyczółków	kg	4544		0,00
26		Zbrojenie skrzydełek	kg	751		0,00
27		Zbrojenie płyty pomostu	kg	3105		0,00
28		Zbrojenie kap chodnikowych	kg	780		0,00
29		Zbrojenie pali wierconych CFA	kg	7262		0,00
30		Zbrojenie płyt przejściowych i belek podwalinowych	kg	2135		0,00
	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>				
	<b>M-13.01.00.</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>				
31		Wykonanie przyczółków i skrzydełek z betonu zbrojonego C30/37 (B-35)	m <sup>3</sup>	57,9		0,00
32		Wykonanie płyty pomostu i kap chodnikowych z betonu zbrojonego C30/37 (B-35)	m <sup>3</sup>	30		0,00
33		Wykonanie płyt przejściowych i belek podwalinowych z betonu zbrojonego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	21		0,00
34		Zakup, transport i wbudowanie mieszanki betonowej C25/30 do odwiertów pali CFA	m <sup>3</sup>	59,3		0,00
35		Wykonanie murków oporowych umocnienia skarp brzegowych oraz odtworzenie opasek i skrzydełek istniejącego mostu z betonu C25/30	m <sup>3</sup>	14,4		0,00
	<b>M-13.02.00.</b>	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>				
36		Beton podkładowy pod przyczółkami i płytami przejściowymi C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	15,2		0,00
	<b>M-13.03.00.</b>	<b>Prefabrykaty betonowe</b>				
37	M-13.03.01a	Montaż gzymsów polimerobetonowych	mb	30,2		0,00
38	M-13.03.02.	Zakup, transport i montaż prefabrykatów strunobetonowych DS-9	szt	10		0,00
	<b>M-15.00.00.</b>	<b>IZOLACJA</b>				
39	M-15.01.02.	Izolacja powłokowa dwuwarstwowa układana na zimno	m <sup>2</sup>	108		0,00
40	M-15.02.03.	Izolacja płyty pomostu i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej gr. 0,5 cm	m <sup>2</sup>	150,9		0,00
41	M-15.03.03.	Izolacionawierzchnia na kapach chodnikowych i belkach podporeczowych	m <sup>2</sup>	33,4		0,00
	<b>M-16.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE</b>				
	M-16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu				
42		drenaż izolacji	mb	18,4		0,00
43		montaż sączków	szt	4		0,00
<b>Do przeniesienia</b>						<b>0,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Z przeniesienia</b>						<b>0,00</b>
	<b>M-19.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
44	M-19.01.01a	Montaż krawężników mostowych kamiennych kotwionych 18x20 cm na podlewce przepuszczalnej na płycie pomostu	mb	30,2		0,00
45	M-19.01.02.	Barieroporecze o parametrach N2/W3/A	mb	29,2		0,00
	<b>M-20.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				
46	M-20.01.08.	Oczyszczenie i powierzchniowe zabezpieczenie powierzchni betonowych przez hydrofobizację	m <sup>2</sup>	58,5		0,00
47	M-20.01.12.	Montaż kotew talerzowych	szt	16		0,00
	M-20.01.14.	Zamontowanie reperów na konstrukcji mostu				
48		na przyczółkach i na przęśle	szt	12		0,00
49		wykonanie znaku stałego w pobliżu mostu	szt	1		0,00
50	M-20.20.15a	Roboty naprawcze i ochrony powierzchniowej betonu w obiektach mostowych Wypełnienie ubytków betonu głębokości średniej 0,5 cm oraz pokrycie uszkodzonych powierzchni zaprawami PCC II o grubości 0,5 cm.	m <sup>2</sup>	29,25		0,00