

PRZEDMIAR ROBÓT

dla rozbiórki starego i budowy nowego mostu w ciągu drogi powiatowej
nr 1398N w km 5+800 w miejscowości Krelikiejmy

L.p.	Pozycja w ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza.	ha	0,18
2	D-01.02.01.	Wycinka drzew i karczowanie pni		
3		średnica 46-55 cm	szt	2
4		średnica 66-75 cm	szt	1
5	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny grubości 15 cm	m ²	625
6	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych: rozbiórka żelbetowego ustroju niosącego	m ³	11,31
7		rozbiórka betonowych przyczółków i skrzydełek	m ³	26,54
8	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń		
9		frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 5 cm	m ²	442,4
10		rozbiórka podbudowy na dojazdach grubości 15 cm	m ²	357,5
		rozbiórka balustrad stalowych	mb	18
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
11	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat III pod fundamenty podpór i ścian oporowych z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m ³	614,3
12	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów oraz zasypanie murów oporowych z gruntu kat. II z dokopu z transportem, formowaniem oraz zagęszczeniem nasypu	m ³	756,2
D-04.00.00 PODBUDOWY				
13	D-04.01.01.	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	335,4
14	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	740,8
15	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 50/30 gr. 22 cm	m ²	335,4
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
16	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16W gr. 8 cm	m ²	408,4
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna AC11S gr. 5 cm	m ²	548,6
18	M-15.03.00.	Warstwa ochronna z asfaltu twardolanego grubości 5 cm	m ²	55,2
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19	D-06.01.01.	Umocnienie skarp nowego nasypu oraz brzegów cieku poprzez humusowanie i obsianie trawą	m ²	410
20		Umocnienie skarp brzegowych brukiem na chudym betonem z zalaniem spoin zaprawą	m ²	34
Do przeniesienia				

1	2	3	4	5
Z przeniesienia				
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA		
21	D-07.02.01.	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu wg opracowanego projektu	kpl	1
22	D-07.05.01.	Bariery ochronne N2/W5/B odcinki początkowe i końcowe	mb	24
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
23	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z oporem	mb	86
24	D-08.02.02.	Chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	76,8
25	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe 8x30 cm	mb	26,5
	M-10.01.00.	MURY OPOROWE		
26	M-10.01.09.	Mur oporowy z gruntu zbrojonego Montaż muru oporowego z drobnych prefabrykatów betonowych wraz z kotwieniem za pomocą geosiatek	m ²	164,2
	M-11.02.00.	PALE FUNDAMENTOWE WBIJANE		
27	M-11.02.01.	Wbicie 32 szt. pali żelbetowych 40x40 cm długości 12,00 m	mb	384
28	M-11.03.06.	Próbne obciążenie pała (dynamiczne)	szt	2
	M-11.07.00.	Ścianki szczelne		
29	M-11.07.01.	Wykonanie tymczasowych ścianek szczelnych na głębokość 6,0 m do zabezpieczenia wykopów pod przyczółki	m ²	364,8
30		Wbicie grodzic stalowych na głębokość 3,0 m pod umocnienie skarp brzegowych	m ²	36
	M-12.00.00.	ZBROJENIE		
	M-12.01.00.	Stal zbrojeniowa		
31	M-12.01.02.	Zbrojenie przyczółków	kg	6112
32		Zbrojenie skrzydełek	kg	1235
33		Zbrojenie płyty pomostu	kg	3429
34		Zbrojenie kap chodnikowych	kg	795
35		Zbrojenie płyt przejściowych i belek podwalinowych	kg	2400
36		Zbrojenie oczepu muru oporowego oraz murków oporowych umocnienia skarp brzegowych	kg	2211
	M-13.00.00.	BETON		
	M-13.01.00.	Beton konstrukcyjny		
37		Fundament pod murem oporowym z betonu niezbrojonego C25/30 (B-30)	m ³	19,8
38		Wykonanie przyczółków i skrzydełek z betonu zbrojonego C30/37 (B-35)	m ³	94,6
39		Wykonanie płyty pomostu i kap chodnikowych z betonu zbrojonego C30/37 (B-35)	m ³	23,8
40		Wykonanie płyt przejściowych i belek podwalinowych z betonu zbrojonego C25/30 (B-30)	m ³	22,6
41		Wykonanie oczepów murów oporowych oraz murów oporowych umocnienia skarp brzegowych z betonu zbrojonego C25/30	m ³	40,8
	M-13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny		
42		Beton podkładowy pod przyczółkami oraz płytami przejściowymi B-15	m ³	47,6
Do przeniesienia				

1	2	3	4	5
Z przeniesienia				
	M-13.03.00.	Prefabrykaty betonowe		
43	M-13.03.01a	Montaż gzymsów polimerobetonowych	mb	94,4
44	M-13.03.02.	Zakup, transport i montaż prefabrykatów strunobetonowych DS-9	szt	10
	M-15.00.00.	IZOLACJA		
45	M-15.01.02.	Izolacja powłokowa układana na zimno	m ²	163,7
46	M-15.02.03.	Izolacja płyty pomostu i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej gr. 0,5 cm	m ²	147,7
47	M-15.03.01.	Izolacionawierzchnia na kapach chodnikowych i belkach podporeczowych	m ²	108
	M-16.00.00.	ODWODNIENIE		
	M-16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu		
48		drenaż izolacji	mb	20,4
49		montaż sączków	szt	4
	M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE		
50	M-19.01.01a	Montaż krawężników mostowych kamiennych kotwionych 18x20 cm na podlewce przepuszczalnej na płycie pomostu	mb	28,4
51	M-19.01.03.	Barieroporecze o parametrach N2/W3/A	mb	88
	M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE		
52	M-20.01.12.	Montaż kotew talerzowych	szt	16
	M-20.01.14.	Zamontowanie reperów na konstrukcji mostu		
53		na przyczółkach i na przęśle	szt	12
54		wykonanie znaku stałego w pobliżu mostu	szt	1
		DROGA OBJAZDOWA		
55		Wykonanie i rozbiórka tymczasowej drogi objazdowej wg własnego opracowania	rycz	1
Razem				
Podatek VAT 23%				
Ogółem				