

most Radomyśl rzeka San etap I PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
x	-	Wymagania ogólne	x	x
1	D-M- 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań warunków Kontraktu Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1
2	D-M- 00.00.00	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szk.	1
3	D-M- 00.00.00	Wprowadzenie organizacji ruchu i utrzymywanie oznakowania w czasie trwania robót (odzysk)	ryczałt	1
4	D-M- 00.00.00	Opracowanie projektu technologicznego wykonania rusztowań dla potrzeb realizacji kontraktu	szk.	2
5	D-M- 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zawierająca również komplet opracowań geodezyjnych związanych z odtworzeniem, lub w przypadku brak możliwości tej procedury, z wyniesieniem granicy pasa drogowego w terenie i zastabilizowanie go granicznikami	szk.	2
6	D-M- 00.00.00	Projekt dróg technologicznych, tymczasowych i dojazdowych	szk.	2
7	D-M- 00.00.00	Wykonanie i rozbiórka dróg technologicznych, tymczasowych i dojazdowych, niezbędnych do realizacji robót, m.in. tymczasowe wykopy i nasypy, i inne niezbędne dla potrzeb realizacji kontraktu	ryczałt	1
x	-	Roboty rozbiórkowe	x	x
8	D-01.02.04.22	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z BA na moście gr. 9 cm (z wywiezieniem destruktu) F = 356,64*7 2496,48	m ²	2496,48
9	D-01.02.04.23	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z BA na dojazdach w-wa ścieralna (z wywiezieniem destruktu) 6m z każdej strony F = 7,5*7*2 105,00	m ²	105,00
10	D-01.02.04.24	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z BA na dojazdach w-wa wiążąca (z wywiezieniem destruktu) F = 7,5*7*2 105,00	m ²	105,00
11	D-01.02.04.11	Rozbiórka podbudowy z kruszywa na dojazdach V = 1,0*10*7,5*2 120,00	m ³	120,00
12	D-01.02.04.55	Wykonanie rozbiórki balustrady stalowej L = 356,64*2 713,28	m	713,28
13	M-22.51.50.31	Rozbiórka elementów żelbetowych podpór ścianka żwirowa wraz ze wspornikiem pod płyty przejściowe, gzymsy skrzydełek V = 2*9,70*1,26*0,35 + 0,22*2,7*4 10,93	m ³	10,93

PRZEDMIAR ROBÓT

14	M-22.51.50.32	Rozbiórka żelbetowych płyt przejściowych płyty przejściowe za przyczółkami $V=(0,3*4*8)*2$	m ³	19,20
		19,20		
15	M-22.51.50.33	Rozbiórka elementów żelbetowych płyty pomostu Gzyms + kapy chodnikowa (z demontażem i zabezpieczeniem linii tt i tsw) $V=2*356.64*(0.33*0.2+0.95*0.2)$	m ³	182,60
		182,60		
16	D-01.02.04.63	Rozbiórka urządzeń dylatacyjnych $L=9,95*9$	m	89,55
		89,55		
17	D-01.02.04.43	Rozbiórka krawężników kamiennych $L=356,64*2$	m	713,28
		713,28		
18	D-01.02.04.42	Rozbiórka krawężników betonowych $L=4*4$	m	16,00
		16,00		
19	D-01.02.04.64	Rozbiórka wpustów wpusty - 14*2 sączki - 13*3*2	szt	28,00
		28,00		
		78,00		78,00
20	D-01.02.04.62	Rozbiórka bariery drogowej $L=4*5.50$	m	20,80
		20,80		
x		Roboty ziemne	x	x
21	D-02.01.01.10	Roboty ziemne - wykonanie wykopów przy przyczółkach Wykopy przy przyczółkach w celu wykonania remontu podpór $V=2*5.76*10.0$	m ³	115,20
		115,20		
22	D-02.03.01.12	Roboty ziemne - nasypy na dojazdach pod płytami przejściowymi - zasypka pod płytę przejściową $V=2*4.5*9.7$	m ³	87,30
		87,30		
23	D-02.03.01.12	Roboty ziemne - zasypanie przestrzeni przy skrzydłach, zasypka pod chodnik $V=4*1.28*1.96*2.69$	m ³	84,00
		84,00		
24	D-02.03.01.12	Roboty ziemne - uzupełnienie poboczy $F=10$	m ³	10,00
		10,00		
x		Roboty betonowe - beton C25/30	x	x
25	M-29.05.01.12	Płyty przejściowe gr. 30cm; 4m, beton C25/30 $V=2*10$	m ³	20,00
		20,00		

26	M-28.02.01.11	Wykoanie kapy chodnikowej, beton C25/30 Wykonanie kapy chodnikowej z betonu C25/30 na obiekcie i skrzydełkach. Kapa na skrzydełkach osadzona na podlewce z chudego betonu $V=2*(351.24+2*2.69)*0.3$	214	m ³	214,00
27	M-22.01.01.15	Remont wspornika pod płytę przejściową, beton C25/30 $V=2*7=14$	14,00	m ³	14,00
28	M-22.01.02.15	Remont skrzydełek, beton C25/30 $V=4*1$	4,00	m ³	4,00
x		Zbrojenie stalą klasy AIIIIN		x	x
29	M-29.05.01.97	Zbrojenie płyt przejściowych $1.754t*1000=1754 \text{ kg}$	1754	kg	1754,00
30	M-23.30.06.97	Zbrojenie kap chodnikowych $2*36\text{kg/m}*357\text{m} + 1408*0,25\text{m}*2,4\text{kg/m} + 12*4,5\text{kg}$	26602,8	kg	26602,80
31	M-22.01.01.97	Zbrojenie wspornika pod płyty przejściowe $2*1.036 \text{ t}=2.072 \text{ t}=2072.1 \text{ kg}$	2072,00	kg	2072,00
32	M-22.01.02.97	Zbrojenie skrzydełek $0.412 \text{ t}*1000=412 \text{ kg}$	412,00	kg	412,00
		Odwodnienie		x	x
33	M-26.01.03.01	Wykonanie drenów z geowłókniny (taśma) i kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi $L=14*6.65+4*351.25$	1498,10	m	1498,10
34	M-26.01.02.01	Montaż sączków odwodnienia izolacji 3 sączki przypadające na 1 przęsło w linii odwodnienia $3*2*13$	78,00	szt	78,00
35	M-26.0101.01	Montaż wpustów żeliwnych d=150 mm $14*2$	28,00	szt	28,00
36	M-29.01.01.13	Wykonanie drenażu za płytami przejściowymi $2*15$	30,00	m	30,00
		Wyposażenie		x	x
37	M-28.01.01.51	Krawężnik kamienny 18x20 kotwiony $L=356,64*2$	713,28	m	713,28

38	D-08.01.01.12	Krawężnik betonowy 20x30 L=4*2.70+3.32+2.67+2.76+3.88 23,43	m	23,43
39	D-08.03.01.11	Obrzeże betonowe 80x250 - rampy zejściowe L=1.20+3.40+1.30+2.70+2.80+1.10+1.25+3.90 17,65	m	17,65
40	D-08.03.01.11	Obrzeże betonowe 80x250 - umocnienie stożków L=12*4 48,00	m	48,00
41	D-08.02.02.13	Wykonanie ramp zejściowych - kostka betonowa gr. 4cm F=3.45+2.95+2.70+4.10 13,20	m ²	13,20
42	M-28.02.03.51	Deski gzymsowe polimerobetonowe 4x50cm L=356,64*2 713,28	m	713,28
43	M-28.03.02.54	Montaż balustrady aluminiowej L=356,64*2 713,28	m	713,28
44	M-28.02.01.57	Ułożenie w płycie chodnika rur osłonowych PVC o średnicy 110mm w tym rury dwudzielne dla istniejących sieci L=2*4*352 2816,00	m	2816,00
45	M-28.02.01.58	Osadzenie w kapie studzienek teletechnicznych 18 18,00	szt	18,00
46	M-25.01.01.04	Wykonanie dylatacji wielomodułowych L=10.04*2 20,08	m	20,08
47	M-25.01.01.03	Wykonanie dylatacji jednomodułowych L=7*10.04 70,28	m	70,28
48	M-25.01.03.52	Wykonanie dylatacji bitumicznych L=2*10.04 19,96	m	19,96
x		Hydroizolacja	x	x
49	M-27.02.01.51	Izolacja z papy termozgrzewalnej - układana na powierzchniach betonowych F=10.23*351.25+2*7.4*4 3652,49	m ²	3652,49
50	M-27.01.01.53	Izolacja powłokowa - trzykrotne malowanie emulsja asfaltową F=40+10 - przyczołki i skrzydełka od strony zasypki 50,00	m ²	50,00

x		Podbudowy i roboty nawierzchniowe	x	x
51	D-05.03.11.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno w celu dowiązania do stanu istniejącego. Grubość frezowania 4cm 2*7.0*2.5 35,00	m ²	35,00
51	D-04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w celu wykonania nowej nawierzchni 2*6.5*7.5 97,50	m ²	97,50
52	D-04.04.02.14	Podbudowa z tłucznia gr. 20cm na płycie przejściowej V=2*6.50*7.50 97,50	m ²	97,50
53	D-04.07.01.12	Wykonanie warstwy wzmacniającej z betonu asfaltowego 0/25 gr. 7cm F=6.5*7,5*2 97,50	m ²	97,50
54	D-05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, gr. 5 cm most F=351,21*7 2458,47	m ²	2458,47
55	D-05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca, gr. 5 cm dojazdy F2*7.5*7 105	m ²	105,00
56	D-05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12.8 warstwa ścieralna, gr. 4 cm most + dojazdy F=7*351.21+2*7.5*7+2*7*2.5 2598,47	m ²	2598,47
57	04.03.01.12 04.03.01.22	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych dotyczy warstw podbudowy z kruszywa, podbudowy z betonu i warstw wiążącej i izolacji F=97.50+97.50+105+2563.47+3593.29+35 6491,76	m ²	6491,76
58	M-30.05.02.51	Nawierzchnia na chodniku z żywic syntetycznych gr. 5mm F=2*1.48*356.64 1055,65	m ²	1055,65
x		Roboty zabezpieczające	x	x
59	M-29.05.01.13	Izolacja z geomembrany wytłaczanej HDPE pod i na płytach przejściowych F2*73 146,00	m ²	146,00
x		Naprawa łożysk stalowych	x	x
59	M-30.21.11.32	Wykonanie konserwacji łożysk stalowych	kpl.	1,00
		Wykonanie podpór tymczasowych do podniesienia konstrukcji przeseł przy każdej podporze	kpl.	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

		Podniesienie konstrukcji stalowej przęsła nad każdą podporą	kpl.	1,00
		Rozbiórka i wykonanie nowych ciosów podłożyskowych na każdej podporze z betonu C35/45 zbrojonych stalą A-IIIN	m ³	5,98
		Opuszczenie konstrukcji stalowej przęsła nad każdą podporą	kpl.	1,00
x		Roboty przyobiektove	x	x
60	M-28.03.02.55	Montaż bariery drogowej N2/W3 L=4*7.5	m	30,00
				30,00
61	DM 00.00.00	Oczyszczenie przestrzeni pod obiektem F=18*275	m ²	4950,00
				4950,00