

**BIEŻĄCA NAPRAWA USTROJU NOŚNEGO MOSTU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 944  
(DAWNA DK1) NAD RZEKĄ KNAJKA W MIEJSCOWOŚCI OGRODZONA**

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE WARTOŚCI ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE TER**

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>DM.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*
*	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1	M.01.03.00	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.	1
*	<b>M.11.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
*	<b>M.11.01.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY</b>	*	*
2	M.11.01.02	Wykopy w gruncie kategorii III i IV	m <sup>3</sup>	252
3	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	25
*	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	*	*
*	<b>M.12.01.00</b>	<b>STAL ZBROJENIOWA</b>	*	*
*	M.12.01.06	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III N o klasie ciągliwości C	kg	*
4	*	zbrojenie wzmocnienia dźwigarów, zbrojenie nadpłyty żelbetowej, zbrojenie płyty wspornikowej, zbrojenie nadbudowy skrzydeł	kg	10735
5	*	zbrojenie kap chodnikowych	kg	3604
6	*	zbrojenie płyt przejściowych	kg	6839
7	*	zbrojenie oporników pod umocnienie skarp	kg	278
8	*	zbrojenie murka oporowego	kg	429
9	*	zbrojenie pokrywy studni	kg	56
10	*	zbrojenie przypory żelbetowej	kg	200
*	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	*	*
*	<b>M.13.01.00</b>	<b>BETON KONSTRUKCYJNY</b>	*	*
*	M.13.01.01	Beton klasy C35/45 (B45)	*	*
11	*	beton wzmocnienia dźwigarów, beton nadpłyty żelbetowej, beton płyty wspornikowej, beton nadbudowy skrzydeł	m <sup>3</sup>	63,3
12	*	beton kap chodnikowych	m <sup>3</sup>	15,5
*	M.13.01.02	Beton klasy C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	*
13	*	beton oporników pod umocnienie skarp	m <sup>3</sup>	5,5
14	*	beton murka oporowego	m <sup>3</sup>	3,8
15	*	beton pokrywy studni	m <sup>3</sup>	0,5
16	*	beton przypory żelbetowej	m <sup>3</sup>	0,5
17	*	beton ław pod rury drenarskie za płytami przejściowymi	m <sup>3</sup>	1,7
18	*	beton fundamentów słupków balustrad schodów skarpowych	m <sup>3</sup>	0,3
*	M.13.01.03	Beton klasy C30/37 (B35)	m <sup>3</sup>	*
19	*	beton płyt przejściowych	m <sup>3</sup>	30,4
*	<b>M.13.02.00</b>	<b>BETON NIEKONSTRUKCYJNY</b>	*	*
20	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>	21
*	<b>M.13.03.00</b>	<b>PREFABRYKATY BETONOWE</b>	*	*
21	M.13.03.01	Deski gzymsowe polimerobetonowe	m	32,4
22	M.13.03.02	Studnia z kręgów betonowych do głębokości 2 m	kpl.	1
23	M.13.03.03	Prefabrykowane schody skarpowe	m	4,3
*	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>	*	*
*	<b>M.15.01.00</b>	<b>IZOLACJE CIENKIE</b>	*	*
24	M.15.01.01	Izolacje wykonywane na zimno	m <sup>2</sup>	112,2
*	<b>M.15.02.00</b>	<b>IZOLACJE GRUBE</b>	*	*
25	M.15.02.01	Hydroizolacja zgrzewalna	m <sup>2</sup>	216

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>M.15.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
26	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego modyfikowanego polimerami gr. 5,5 cm	m <sup>2</sup>	76
27	M.15.03.02	Warstwa scierałna z mieszanki SMA 11 S modyfikowana polimerami PMB 45/80-80 gr. 4 cm zgodna z wytycznymi ZDW/WTW SMA 11 S	m <sup>2</sup>	258
28	M.15.04.01	Cienkowarstwowa nawierzchnia na bazie emulsji asfaltowo-polimerowej	m <sup>2</sup>	70,6
29	M.15.04.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typu Behaton	m <sup>2</sup>	39,4
*	<b>M.16.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>	*	*
*	<b>M.16.01.01</b>	<b>ODWODNIENIE MOSTU</b>	*	*
30	M.16.01.03	Dren na izolacji poziomej	m	7,4
31	M.16.01.04	Sączki odwadniające izolacje	szt.	1
*	<b>M.16.02.01</b>	<b>ODWODNIENIE DROGI</b>	*	*
32	M.16.02.09	Wpust żeliwny	szt.	1
33	M.16.02.10	Ściek z elementów prefabrykowanych	m	6,9
*	M.16.02.11	Drenaż za płytami przejściowymi	*	*
34	*	rura z HDPE Ø160mm perforowana na korytku betonowym z zasypką filtracyjną otoczoną geowłókniną	m	21,2
35	*	rura z HDPE Ø160mm pełna	m	32
36	*	prefabrykowany wylot drenu	szt.	4
*	<b>M.18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>	*	*
*	<b>M.16.01.01</b>	<b>SZCZELNE PRZEKRYCIA DYLATACJI</b>	*	*
37	M.18.01.01	Bitumiczne przekrycie dylatacyjne	m	14,8
*	<b>M.19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	*	*
*	<b>M.19.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>	*	*
38	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	32,4
39	M.19.01.02	Krawężnik betonowy uliczny	m	20,4
*	<b>M.19.02.00</b>	<b>BARIERY OCHRONNE</b>	*	*
40	M.19.02.01	Barieroporęcz	m	16,2
*	M.19.02.04	Drogowe bariery ochronne H2W4	*	*
41	*	Bariery ochronne na moście	m	16,2
42	*	Bariery ochronne za mostem	m	16,2
*	<b>M.19.03.00</b>	<b>BALUSTRADY</b>	*	*
*	M.19.02.07	Balustrady mostowe	*	*
43	*	Balustrada na moście	m	15,8
44	*	Balustrada schodów skarpowych	m	4,3
*	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	*	*
*	<b>M.20.01.00</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>	*	*
45	M.20.01.06	Kotwy talerzowe ocynkowane	szt.	22
46	M.20.01.07	Umocnienie dna cieku narzutem kamiennym	m <sup>3</sup>	220
47	M.20.01.08	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	160
*	<b>M.20.03.00</b>	<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH</b>	*	*
48	M.20.03.04	Hydrofobizacja powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	340
*	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	*	*
*	<b>M.21.01.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	*	*
*	M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych i warstw nawierzchni	*	*
49	*	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej	m <sup>2</sup>	160
50	*	Frezowanie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	90,2
51	*	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej nawierzchni na moście o gr. do 30 cm	m <sup>2</sup>	95
52	*	Demontaż krawężników	m	22,3
53	*	Usunięcie warstwy ziemi na poboczach mostu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	14,5
54	*	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	7
55	*	Rozbiórka obrzeży chodnika	m	7,1
56	*	Usunięcie starej izolacji	m <sup>2</sup>	98
57	*	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych	m <sup>3</sup>	37,3
58	*	Rozbiórka ścieków z elementów betonowych	m	16
59	*	Transport gruzu z terenu rozbiórki	m <sup>3</sup>	64
60	*	Rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup>	0,5
61	M.21.01.02	Rozbiórka drobnych konstrukcji stalowych	kg	1500
*	M.21.01.03	Karczowanie roślinności na skarpach	*	*
62	*	Karczowanie krzewów i poszycia na skarpach wraz z usunięciem wykarczowanej roślinności	m <sup>2</sup>	160

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
63	*	Karczowanie drzewek o średnicy pnia do 7 cm	szt.	10
*	<b>M.21.02.00</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>	*	*
64	M.21.02.06	Osadzenie prętów stalowych w podłożu betonowym	szt.	1097
*	<b>M.28.00.00</b>	<b>PODBUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW</b>	*	*
65	M.28.01.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności zgodnie z wytycznymi ZDW WTW AC 16W	m <sup>2</sup>	88,8
66	M.28.01.01	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego zgodnie z wytycznymi ZDW WTW AC 22P	m <sup>2</sup>	88,8
*	M.28.01.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm oraz 0/63mm	*	*
67	*	Podbudowa nawierzchni jezdni na długości wykopu za mostem	m <sup>2</sup>	57,0
68	*	Podbudowa nawierzchni odcinków chodnika z kostki za mostem	m <sup>2</sup>	10,0
*	<b>M.30.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*
69	M.30.01.01	Tymczasowa i docelowa organizacja ruchu	kpl.	1
<b>I. WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO (suma pozycji 1÷69)</b>				
<b>II. KWOTA TYMCZASOWA (7% kwoty netto)</b>				
<b>III. CENA INWESTORSKA (wartość kosztorysu NETTO z kwotą tymczasową)</b>				
<b>PODATEK VAT 23%</b>				
<b>RAZEM BRUTTO</b>				