

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Branża mostowa  
Przebudowa przepustu

Lp	Symbol	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>1</b>	<b>STAN</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1,1</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	201-0119-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,031	km		
<b>1,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-01.02.03</b>	<b>Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich</b>				
2	233-0702-08-00	D-01.02.03	Demontaż barier sprężystych mostowych: jednostronnych	1,740	t		
3	233-0702-08-00	D-01.02.03	Demontaż balustrad stalowych	0,450	t		
4	233-0301-08-00	D-01.02.03	Wywiezienie elementów mostowych stalowych z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko wskazane przez Inwestora	2,190	t		
5	009-1011-03-00	D-01.02.03	Demontaż elementów znaków drogowych i ich ponowny montaż	2,000	kpl		
<b>1,3</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-01.02.03</b>	<b>Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich</b>				
6	712-0302-06-00	D-01.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni: wnętrza nadluczy	71,000	m2		
7	404-0201-03-00	D-01.02.03	Rozebranie skrzydeł i ścian czołowych z kamienia i cegły	9,200	m3		
8	404-0201-03-00	D-01.02.03	Rozebranie umocnienia skarp z betonu gr. min. 15cm	3,600	m3		
9	404-0201-03-00	D-01.02.03	Rozebranie umocnienia skarp kamieniem naturalnym gr. min. 15cm	3,900	m3		
10	404-0201-03-00	D-01.02.03	Skucie luźnych fragmentów tynku	0,100	m3		
11	404-1103-01-00	D-01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko Wykonawcy	20,200	m3		
<b>1,4</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>				
12	231-0805-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z chudego betonu gr. 10 cm - chodniki	32,500	m2		
13	404-1103-01-00	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie gruzu/destruktu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym- na składowisko Wykonawcy	7,000	m3		
<b>2</b>	<b>STAN</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>2,5</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-04.05.01</b>	<b>hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużłem</b>				
14	231-0111-03-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	32,500	m2		
15	231-0118-01-00	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	32,500	m2		
<b>3</b>	<b>STAN</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>3,6</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej</b>				
16	231-0511-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	32,500	m2		
<b>4</b>	<b>STAN</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>4,7</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
17	231-0706-01-00	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: ręcznie	27,800	m2		
<b>4,8</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-07.02.01</b>	<b>Organizacja ruchu na czas robót</b>				
18	Kalk. własna	D-07.02.01	Organizacja ruchu w czasie prowadzenia robót (wykonywanie robót półówkowio)	1,000	ryczałt		
<b>4,9</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-07.05.01</b>	<b>Barieri ochronne</b>				
19	231-0704-01-00	D-07.05.01	Barieri ochronne stalowe: jednostronne	29,000	m		
<b>4,1</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-07.06.02</b>	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</b>				
20	231-0701-03-00	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-11a H=1,1m	30,000	m		
<b>5</b>	<b>STAN</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>5,11</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>				
21	231-0407-04-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej gr. 3 cm	72,000	m		
22	231-0402-04-00	D-08.03.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem, beton B 15 (C12/15)	4,300	m3		
<b>6</b>	<b>STAN</b>	<b>M-11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>				
<b>6,12</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-11.01.01</b>	<b>Wykopy pod ławy w gruncie wraz z zabezpieczeniem</b>				
23	201-0206-04-10	M-11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III	62,700	m3		
24	201-0301-02-00	M-11.01.01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III	7,000	m3		
<b>6,13</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów</b>				
25	201-0313-01-00	M-11.01.04	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyładowczymi	223,100	m3		
26	201-0236-03-00	M-11.01.04	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim, kategorii : I-III	223,100	m3		
<b>6,14</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-11.07.02</b>	<b>Pompowanie wody</b>				
27	201-0605-01-00	M-11.07.02	Pompowanie wody (do rozliczenia wg. Dziennika Budowy (przyjęto 100 m-g)	100,000	m-g		
<b>7</b>	<b>STAN</b>	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>				
<b>7,15</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-12.01.02</b>	<b>Zbrojenie betonu stałą klasy A-II lub wyższe</b>				
28	233-0207-01-10	M-12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia, przy średnicy prętów: 12 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,794	t		
29	233-0208-07-40	M-12.01.02	Montaż zbrojenia, przy średnicy prętów: 12 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,794	t		
<b>8</b>	<b>STAN</b>	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>				
<b>8,16</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-13.01.03</b>	<b>Beton podpór w elementach o grubości &lt; 60 cm</b>				
30	233-0409-05-10	M-13.01.03	Betonowanie ścian czołowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - B30	8,100	m3		
31	233-0203-01-00	M-13.01.03	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie fundamentów	33,900	m2		
<b>8,17</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-13.02.02</b>	<b>Beton klasy poniżej B25 bez deskowania</b>				
32	233-0210-02-10	M-13.02.02	Betonowanie B15(C12/15), przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - fundament	14,000	m3		
33	233-0210-02-10	M-13.02.02	Betonowanie B15(C12/15), przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - podbeton	2,200	m3		
34	233-0210-02-10	M-13.02.02	Betonowanie betonem B20, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - iniekcja przestrzeni pomiędzy starą i nową konstrukcją	22,100	m3		
<b>9</b>	<b>STAN</b>	<b>M-15.00.00</b>	<b>IZOLACJE</b>				
<b>9,18</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-15.01.01</b>	<b>Izolacja bitumiczna na zimno</b>				
35	233-0713-02-00	M-15.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych epoksydowo-bitumicznych na zimno	28,200	m2		
<b>10</b>	<b>STAN</b>	<b>M-19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
<b>10,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-19.01.02</b>	<b>Barierieri ochronne na obiektach mostowych</b>				
36	233-0702-04-00	M-19.01.02	Montaż barieri mostowych, za pomocą kotew wklejanych	5,000	m		
<b>11</b>	<b>STAN</b>	<b>M-20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				

11,2	ELEMENT	M-20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
37	712-0301-05-00	M-20.01.10	Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi wraz z odkurzaniem powierzchni betonowych wlotu i wylotu	11,900	m2		
38	712-0304-02-00	M-20.01.10	Odtłuszczenie betonowych powierzchni	11,900	m2		
39	712-0403-02-20	M-20.01.10	Malowanie emalią akrylową, betonowych powierzchni	11,900	m2		
11,2	ELEMENT	M-20.01.13	Umocnienie brzegów i dna cieku				
40	231-1403-06-00	M-20.01.13	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	34,500	m		
41	201-0506-07-00	M-20.01.13	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna	147,000	m2		
42	201-0512-04-00	M-20.01.13	Wykonanie umocnienia skarp kostką kamienną regularną na podbudowie z betonu B20 (C16/20) gr. 10 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową	147,000	m2		
43	211-0524-04-00	M-20.01.13	Wbijanie ręczne kołków oporowych o średnicy 12-14 cm na głębokość: do 2,0 m w grunt kat. III	454,000	szt		
44	Kalk. własna	M-20.01.13	Odtworzenie istniejącego wylotu kanalizacji deszczowej	1,000	szt		
45	201-0605-01-00	M-20.01.13	Przełożenie tymczasowe koryta rzeki, montaż i demontaż rury stalowej na czas budowy o średnicy 800 mm (L = 32,0 m ) wraz z ułożeniem i rozebraniem worków z piaskiem	1,000	ryczałt		
11,2	ELEMENT	M-20.01.15	Ściek skarpowy				
46	201-0515-03-00	M-20.01.15	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych na podbudowie grub. 15 cm z pospółki, przy grubości ścieku: 20 cm	20,300	m		
47	231-0302-04-00	M-20.01.15	Umocnienie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm	12,500	m2		
11,2	ELEMENT	M-20.01.25	Przepusty stalowe z blachy falistej				
48	Kalk. własna	M-20.01.25	Zakup, transport i montaż przepustu z blachy falistej	21,200	m		
11,2	ELEMENT	M-20.07.02	Punkty pomiarowo-kontrolne				
49	213-1010-01-00	M-20.07.02	Wykonanie reperów stalowych osadzonych w konstrukcji	3,000	szt		
50	213-1010-02-00	M-20.07.02	Wykonanie reperów żelbetonowych osadzonych w gruncie.	1,000	szt		
			RAZEM ROBOTY MOSTOWE:				