

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa : Wzmocnienie przepustu w m. Rataje w km 14+839 drogi wojewódzkiej nr 193  
 Obiekt : PRZEPUST  
 Opis robót : Przebudowa przepustu

Lp	Symbol	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
1	STAN	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	ELEMENT	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	201-0119-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,042	km		
1,2	ELEMENT	D-01.02.03	Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich				
2	233-0702-08-00	D-01.02.03	Demontaż balustrad stalowych	0,350	t		
3	233-0301-08-00	D-01.02.03	Wywiezienie elementów mostowych stalowych z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - na składowisko wskazane przez Inwestora	0,350	t		
1,3	ELEMENT	D-01.02.03	Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich				
4	712-0302-06-00	D-01.02.03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni: wnętrza nadłuczy	107,400	m2		
5	404-0604-02-00	D-01.02.03	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów żelbetowych	6,100	m3		
6	404-0201-03-00	D-01.02.03	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów ceglanych i z kamienia	28,900	m3		
7	404-0201-03-00	D-01.02.03	Skucie luźnych fragmentów tynku	0,200	m3		
8	404-1103-01-00	D-01.02.03	Wykonawcy	171,100	m3		
1,4	ELEMENT	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic				
9	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	27,300	m2		
10	404-1103-01-00	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie gruzu/destruktu transportem samochodowym przy załadunku i wyładunku mechanicznym- na składowisko Wykonawcy	3,300	m3		
2	STAN	D-04.00.00	PODBUDOWY				
2,5	ELEMENT	D-04.05.01	Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem				
11	231-0111-03-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	27,300	m2		
12	231-0118-01-00	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	27,300	m2		
3	STAN	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
3,6	ELEMENT	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej				
13	231-0511-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	27,300	m2		
4	STAN	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4,7	ELEMENT	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
14	201-0506-07-00	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	168,000	m2		
15	201-0510-01-00	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 15cm	168,000	m2		
16	911-0102-03-10	D-06.01.01	Wzmacnianie skarp geokratami o wysokości 15 cm	168,000	m2		
5	STAN	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
5,8	ELEMENT	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót				
17	Kalk. własna	D-07.02.01	Organizacja ruchu w czasie prowadzenia robót (wykonywanie robót połówkowo)	1,000	ryczałt		
5,9	ELEMENT	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy				
18	231-0701-03-00	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-11a H=1,1m	14,000	m		
6	STAN	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
6,1	ELEMENT	D-08.03.01	Obrzeża betonowe				
19	231-0407-04-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej gr. 3 cm	42,000	m		
20	231-0402-04-00	D-08.03.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem, beton B 15 (C12/15)	2,500	m3		
7	STAN	M-11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
7,11	ELEMENT	M-11.01.01	Wykopy pod ławy w gruncie wraz z zabezpieczeniem				
21	201-0206-04-10	M-11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III	188,500	m3		

22	201-0301-02-00	M-11.01.01	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczym: grunt kat. III	20,900	m3		
<b>7,12</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów</b>				
23	201-0313-01-00	M-11.01.04	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi	102,900	m3		
24	231-0111-03-00	M-11.01.04	Warstwa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 70 cm w geowłókninie 300 do 500 g/m2	47,500	m2		
25	201-0236-03-00	M-11.01.04	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	150,400	m3		
26	228-0702-01-00	M-11.01.04	Ułożenie geosiatki wzmacniającej dwukierunkowo rozciąganej o sztywnych węzłach z poliwinylalkoholu 80/80-20	126,700	m2		
<b>7,13</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>8</b>	<b>STAN</b>	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>				
<b>8,14</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: 12-16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3,189	t		
29	233-0208-07-40	M-12.01.02	Montaż zbrojenia, przy średnicy prętów: 12-16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	3,189	t		
<b>9</b>	<b>STAN</b>	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>				
<b>9,15</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	zewnątrznym/ - B30	26,000	m3		
31	233-0203-01-00	M-13.01.03	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie fundamentów	128,000	m2		
<b>9,16</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/ - podbeton	5,000	m3		
33	233-0210-02-10	M-13.02.02	konstrukcją	39,100	m3		
<b>10</b>	<b>STAN</b>	<b>M-15.00.00.</b>	<b>IZOLACJE</b>				
<b>10,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-15.01.01</b>	<b>Izolacja bitumiczna na zimno</b>				
34	233-0713-02-00	M-15.01.01		66,000	m2		
<b>11</b>	<b>STAN</b>	<b>M-20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>				
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.01.10</b>	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych</b>				
35	712-0301-05-00	M-20.01.10	Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi wraz z odkurzaniem powierzchni betonowych wlotu i wylotu	143,000	m2		
36	712-0304-02-00	M-20.01.10	Odtłuszczanie betonowych powierzchni	143,000	m2		
37	712-0403-02-20	M-20.01.10	Malowanie emalią akrylową, betonowych powierzchni	143,000	m2		
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.01.13</b>	<b>Umocnienie brzegów i dna cieku</b>				
38	231-1403-06-00	M-20.01.13	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	37,600	m		
39	201-0506-07-00	M-20.01.13	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna	34,200	m2		
40	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	64,000	szt		
41	201-0512-04-00	M-20.01.13	Wykonanie umocnienia dna narzutem kamiennym w warstwie gr. 20-50 cm	19,000	m2		
42	211-0524-04-00	M-20.01.13	Zabezpieczenie drzew w trakcie wykonywania robót wraz z obrobieniem umocnienia w ich rejonie	2,000	szt		
43	201-0605-01-00	M-20.01.13	worków z piaskiem	1,000	ryczałt		
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.01.15</b>	<b>Ściek skarpowy</b>				
44	201-0515-03-00	M-20.01.15	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych na podbudowie grub. 15 cm, przy grubości ścieku: 20 cm	16,200	m		
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.01.25</b>	<b>Przepusty stalowe z blachy spiralnie karbowanej</b>				
45	Kalk. własna	M-20.01.25	Zakup, transport i montaż przepustu z blachy falistej	17,600	m		
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.07.02</b>	<b>Punkty pomiarowo-kontrolne</b>				
46	213-1010-01-00	M-20.07.02	Wykonanie reperów stalowych osadzonych w konstrukcji	6,000	szt		
47	213-1010-02-00	M-20.07.02	Wykonanie reperów żelbetowych osadzonych w gruncie.	1,000	szt		
<b>11,2</b>	<b>ELEMENT</b>	<b>M-20.10.17</b>	<b>Zabezpieczenie urządzeń obcych.</b>				
48	510-0303-03-00	M-20.10.17	Zabezpieczenie urządzeń obcych rurą ochronną dwudzielną HDPE śr. 110 mm	90,000	m		
49	202-0515-07-00	M-20.10.17	Obrobienie wylotu rury kanalizacyjnej - wylot KD400mm	1,000	szt		
				<b>SUMA:</b>			