

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Biała  
Przemsza w ciągu drogi powiatowej nr 1121K w m. Kaliś”

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	M. 01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0,105	km	0,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,105</b>
2	M. 01.02.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - z wywozem na odl. 15 km	ha		
d.1		0,1	ha	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
3	M.02.00.00.	Rozbiórka balustrady drewnianej - analogia	m		
d.2		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4	M.02.00.00.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego drewnianej lub z podkładów kolejowych staroużytecznych	m3		
d.2		8,79	m3	8,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,790</b>
5	M.02.00.00.	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych	t		
d.2		8,27	t	8,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,270</b>
6	M.02.00.00.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - przyczółki mostowe	m3		
d.2		79,98	m3	79,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,980</b>
7	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach	m2		
d.2		232,52	m2	232,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,520</b>
8	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach Krotność = 9	m2		
d.2		232,52	m2	232,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,520</b>
9	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.2		232,52	m2	232,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,520</b>
10	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 28	m2		
d.2		232,52	m2	232,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,520</b>
11	M.02.00.00.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
d.2		146,28	m3	146,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,280</b>
12	M.02.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m3		
d.2		146,28	m3	146,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,280</b>
13	M.02.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
d.2					

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		146,28	m3	146,280	
				RAZEM	146,280
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14 d.3	M.03.01.00.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		190,26	m3	190,260	
				RAZEM	190,260
15 d.3	M.03.02.00.	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie wraz z dostarczeniem ziemi; grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia $l_s=1,03$	m3		
		231,7	m3	231,700	
				RAZEM	231,700
16 d.3	M.03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8	m3		
		231,70	m3	231,700	
				RAZEM	231,700
<b>4</b>		<b>WYKONANIE ŚCIANEK SZCZELNYCH</b>			
17 d.4	M. 04.01.00	Wykonanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB z obciążeniem do rzędnej stopy fundamentowej	m		
		54,4	m	54,400	
				RAZEM	54,400
18 d.4	M. 04.02.00	Wykop gruntu spod wody z transportem urobku	m3		
		160,2	m3	160,200	
				RAZEM	160,200
19 d.4	M. 04.03.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korek betonowy z betonu C12/15grub. 20 cm	m3		
		12,24	m3	12,240	
				RAZEM	12,240
20 d.4	M.03.02.00.	Wykonanie nasypu - wymiana gruntu na piasek średni	m3		
		4,62	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
21 d.4	M.08.10.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton podkładowy z betonu C12/15	m3		
		6,12	m3	6,120	
				RAZEM	6,120
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE WYKOPU</b>			
22 d.5	M. 05.35.00	Pompowanie wody z wykopu z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
		10	godz	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>6</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PRZYCZÓŁKI</b>			
23 d.6	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
24 d.6	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,78	t	1,780	
				RAZEM	1,780
25 d.6	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		5,56	t	5,560	
				RAZEM	5,560
26 d.6	M.07.01.00	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,78	t	1,780	
				RAZEM	1,780
27	M.07.01.00 d.6	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		5,56	t	5,560	
				RAZEM	5,560
28	M.08.01.00 d.6	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37	m3		
		48,96	m3	48,960	
				RAZEM	48,960
7		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - SKRZYDEŁKA MOSTOWE</b>			
29	M.08.01.00 d.7	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające	m2		
		36,36	m2	36,360	
				RAZEM	36,360
30	M.07.01.00 d.7	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
		1,56	t	1,560	
				RAZEM	1,560
31	M.07.01.00 d.7	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		0,28	t	0,280	
				RAZEM	0,280
32	M.07.01.00 d.7	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
		1,56	t	1,560	
				RAZEM	1,560
33	M.07.01.00 d.7	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		0,28	t	0,280	
				RAZEM	0,280
34	M.08.01.00 d.7	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C 30/37	m3		
		16,6	m3	16,600	
				RAZEM	16,600
8		<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>			
35	M.08.10.00 d.8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podkład z betonu C12/15	m3		
		2,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
36	M.08.01.00 d.8	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2		
		26,64	m2	26,640	
				RAZEM	26,640
37	M.07.01.00 d.8	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,8	t	1,800	
				RAZEM	1,800
38	M.07.01.00 d.8	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,8	t	1,800	
				RAZEM	1,800
39	M.08.01.00 d.8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
9		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - BELKI PREFABRYKOWANE</b>			
40	M.06.01.00 d.9	Dostawa i montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu DS	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PŁYTA POMOSTU + ZBROJENIE KAPY CHODNIKOWE</b>			
41 d.10	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		
		47,75	m2	47,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,750</b>
42 d.10	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		4,31	t	4,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,310</b>
43 d.10	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		1,14	t	1,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,140</b>
44 d.10	M.07.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		4,31	t	4,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,310</b>
45 d.10	M.07.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t		
		1,14	t	1,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,140</b>
46 d.10	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych beton C 30/37	m3		
		30,7	m3	30,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,700</b>
<b>11</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - KAPY CHODNIKOWE</b>			
47 d.11	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m2		
		61,52	m2	61,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,520</b>
48 d.11	M.07.01.00	Obsadzenie kotew talerzowych	szt.		
		66	szt.	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
49 d.11	M.14.05.00	Montaż gzymsów prefabrykowanych z polimerobetonu	szt.		
		32	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
50 d.11	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wspomników i gzymsów	m3		
		7,36	m3	7,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,360</b>
<b>12</b>		<b>IZOLACJE</b>			
51 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		116,78	m2	116,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,780</b>
52 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		116,78	m2	116,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,780</b>

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		87,57	m2	87,570	
				RAZEM	87,570
54 d.12	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		87,57	m2	87,570	
				RAZEM	87,570
55 d.12	M.12.01.00	Izolacje z termozgrzewalnej papy asfaltowej modyfikowanej SBS	m2		
		124,4	m2	124,400	
				RAZEM	124,400
56 d.12	M.12.03.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej z HDPE	m2		
		87,57	m2	87,570	
				RAZEM	87,570
13		<b>DYLATAcje</b>			
57 d.13	M.14.01.00	Bitumiczne przykrycie dylatacyjne DYL 1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14		<b>ODWODNIENIE OBIEKTU</b>			
58 d.14	M.14.03.00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem		
		2	elem	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.14	M.14.02.00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniające	elem		
		6	elem	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.14	M.14.02.00	Wykonanie drenów poprzecznych i podłużnych	m		
		33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
61 d.14	M.14.04.00	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - kolektor odwodnieniowy fi200mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.14	M.14.04.01	Korytko betonowe - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub piasku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15		<b>NAWIERZCHNIA MOSTU</b>			
63 d.15	M.09.02.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		54,14	m2	54,140	
				RAZEM	54,140
64 d.15	M.09.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		54,14	m2	54,140	
				RAZEM	54,140
65 d.15	M.09.03.00	Wykonanie nawierzchni epoksydowo - poliuratanowej gr. 5mm	m2		
		30,76	m2	30,760	
				RAZEM	30,760

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		<b>ELEMENTY ZABEZPIECZENIA OBIEKTU</b>			
66 d.16	M.13.00.01	Montaż krawężników kamiennych na prostej	m		
		32	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
67 d.16	M.13.01.00	Barieroporecz mostowa	m		
		31,2	m	31,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
68 d.16	M.13.01.00	Bariera drogowa	m		
		80	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
69 d.16	M.15.01.00	Powłoki malarskie akrylowe wraz z przygotowaniem podłoża - kolor ustalony z Inwestorem	m2		
		101,21	m2	101,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,210</b>
17		<b>DROGI DOJAZDOWE</b>			
70 d.17	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
71 d.17	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
72 d.17	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
73 d.17	M.10.03.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
74 d.17	M.11.04.07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
75 d.17	M.11.04.07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
76 d.17	M.10.04.00	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
77 d.17	M.10.04.00	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		229	m2	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
78 d.17	M.10.02.00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem x 2	m2		
		458	m2	458,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>458,000</b>
79 d.17	M.09.01.00	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>		<b>ROBOTY UBEZPIECZENIOWE</b>			
80 d.18	M.16.03.00	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym	m3		
		108,4	m3	108,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,400</b>
81 d.18	M.16.06.00	Darniowanie skarp na płask z humusem 15.72x1.2	m2		
		125	m2	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
82 d.18	M.16.05.00	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
		17	m2	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
83 d.18	M.16.07.00	Wykonanie umocnienia z dybli kamiennych	m2		
		17	m2	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
84 d.18	M.16.08.00	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym przy śr. 12-14 cm i dług. 2.0 m kołków i słupków w grunt kat. I-II	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>19</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
85 d.19	M.18.00.00	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji Rura PE 110	m		
		18,2	m	18,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,200</b>
86 d.19	M.18.00.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>20</b>		<b>PŁOTKI HERPETOLOGICZNE</b>			
87 d.20	M.19.00.01	Siatka herpetologiczna	m		
		138	m	138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
<b>21</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
88 d.21	M.17.02.00	Wykonanie stałej organizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>22</b>		<b>BADANIA I POMIARY</b>			
89 d.22		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>23</b>		<b>NADZORY: GEOTECHNICZNY I PSG</b>			
90 d.23		Nadzór geotechniczny i PSG	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>