

NAZWA I KOD CPV:

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

INWESTOR:



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIŁGORAJU

Gen. Sikorskiego 3

23-400 Biłgoraj

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



USŁUGI INŻYNIERSKIE MOSTAR ADAM SZOBLIK

Ul. Morelowa 28A/5

30-222 Kraków

STADIUM DOKUMENTACJI:

PRZEDMIAR

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:

Przebudowa mostu na rzece Łada w ciągu drogi powiatowej nr 2936L w m. Bidaczów Stary

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

województwo lubelskie, powiat biłgorajski, działki numer: 750/1 obręb Bidaczów Stary; 912/15 obręb Łazory;
819;872/1 obręb Bidaczów Stary; 871 obręb Bidaczów Stary

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:

060203_2.0025.750/1; 181201_2.0012.912/15; 181201_2.0012.819; 060203_2.0025.872/1;
060203_2.0025.871

NAZWA OBIEKTU/ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria **XXV** – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria **XXVIII** – drogowe i kolejowe obiekty mostowe, jak: mosty, estakady, kładki, przejścia podziemne, wiadukty, przepusty, tunele

PROJEKTANT BRANŻA MOSTOWA:	NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ:	DATA / PODPIS:
mgr inż. Adam Szoblik	MAP/0206/POOM/13, mostowa MAP/0327/PWBD/21, drogowa	01.2025r.
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA MOSTOWA:	NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ:	DATA / PODPIS:
mgr inż. Jakub Baranowski	MAP/0445/POOM/14, mostowa	01.2025r.

WERSJA: 1

Kraków, styczeń 2025r.

EGZEMPLARZ NR:

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
2. TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH	3
3. PRZEDMIAR.....	3

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przedmiar dla zadania:

Przebudowa mostu na rzece Łada w ciągu drogi powiatowej nr 2936L w m. Bidaczów Stary

2. TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Roboty przygotowawcze	
Rozbiórki elementów drogowych i mostowych	
Roboty ziemne	
Podbudowy	
Nawierzchnie	
Elementy ulic	
Nawierzchnie chodników	
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
Odwodnienie	
Kanał technologiczny	
Podpory, ustrój nośny, skrzydła	
Płyty przejściowe	
Zabudowa chodnikowa	
Wyposażenie obiektu	
łącznie netto:	
VAT 23%	
łącznie brutto:	

3. PRZEDMIAR

LP	STWiORB	Nazwa robót	Ilość	J.m.	c.j. (netto)	wartość zł (netto)
Roboty przygotowawcze						
1	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	0,10	km		
2	M-20.01.60	Wykonanie zabezpieczenia wykopu z grodzic stalowych (do pozostawienia). Sprężysty wskaźnik wytrzymałości ścianki Wx cm3 /m>1800	340,00	m2		
Rozbiórki elementów drogowych i mostowych						

3	M.05.01.01	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej z odwozem i utylizacją	303,00	m2		
4	M.05.01.01	Rozbiórka chodnika	40,00	m2		
5	M.05.01.01	Demontaż balustrady znajdującej się na moście z odwozem i utylizacją	80,00	m		
6	M.05.01.01	Rozebrawie istniejących żelbetonowych podpór mostu z odwozem i utylizacją	260,00	m3		
Roboty ziemne						
7	D.02.00.00	Roboty ziemne, wykopy	442,40	m3		
8	D.02.00.00	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem oraz reprofilacja terenu	160,00	m3		
9	M.11.01.04	Zasyпки mostowa w klinie odłamu obiektu mostowego	272,00	m3		
Podbudowy						
10	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	205,00	m2		
11	D.04.07.01a	Podbudowa zasadnicza AC 22P gr. 10 cm - jezdnia	205,00	m2		
12	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15 cm - jezdnia	205,00	m2		
13	D.04.01.01 - 0.04.03.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej CBR $\geq$ 25% gr. 15 cm - jezdnia	205,00	m2		
14	D.04.01.01 - D.04.03.01	Warstwa odsączająca z kruszywa filtracyjnego gr. 20 cm CBR $\geq$ 25% i k $\geq$ 8m/dobę- jezdnia	205,00	m2		
15	D.04.02.01a	Warstwa separująca z geowłókniny - jezdnia	205,00	m2		
16	D.06.03.01a	Pobocze z destruktu asfaltowego gr.20 cm	72,00	m2		
Nawierzchnie						
17	D.04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych z betonu asfaltowego wraz ze skropieniem emulsją asfaltow	455,00	m2		
18	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna SMA gr. 4cm - jezdnia	455,00	m2		
19	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W 35/50 gr. 5cm - jezdnia część na płycie ustroju nośnego mostu	250,00	m2		
20	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W 35/50 gr.8cm - jezdnia	205,00	m2		
Elementy ulic						
22	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie betonowej C12/15	25,00	m		
23	M-19.01.01a	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 18x20cm na płycie ustroju nośnego mostu lub na ławie betonowej z oporem C12/15	136,00	m		
Nawierzchnie chodników						
24	D.05.03.01	Kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	50,00	m2		
25	D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr.15cm	50,00	m2		
26	D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr. 15cm	50,00	m2		

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
27	M.17.03.02	Montaż Barieroporęczy H2W2 wraz z barierami naprowadzającymi	67,00	m		
28	M.17.03.02	Montaż barier linowych	51,00	m		
29	M.17.03.01	Montaż balustrad h=1,1m	53,00	m		
Odwodnienie						
30	M-16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego	74,00	m		
31	M.16.01.01a	Montaż wpustów mostowych przykrawężnikowych żeliwnych	14,00	szt.		
32	M.16.01.05	Montaż ścieku przykrawężnikowego granitowego	24,00	m		
33	M.16.01.01a	Montaż sączków mostowych	4,00	szt.		
34	M.20.01.02	Drenaż z rur PCV śr. 100mm za płytami przejściowymi	24,00	m		
Kanał technologiczny						
35	D 11.02.01	Wodoszczelna studnia kablowa PE DN600	2,00	szt.		
36	D 11.02.01	Kanał technologiczny KTp	45,00	m		
Podpory, ustrój nośny, skrzydła						
37	M.12.01.00	Roboty zbrojarskie stal: AIIIIN, klasa ciągliwości C	44 583,40	kg		
38	M.13.01.00	Roboty betonowe klasy C35/45	255,00	m3		
39	M.13.02.00	Beton wyrównawczy/podkładowy klasy C8/10	4,00	m3		
40	M.15.02.03	Izolacja ustroju nośnego	390,00	m2		
41	M.15.01.04	Izolacja podpór i skrzydeł mostu	89,00	m2		
42	M.20.01.02	Zabezpieczenie izolacji folią kubełkową+geowłókniną od strony gruntu	89,00	m2		
43	M.20.20.15a	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	110,00	m2		
Płyty przejściowe						
44	M.12.01.0	Roboty zbrojarskie stal: AIIIIN, klasa ciągliwości C	7 516,00	kg		
45	M.13.01.00	Roboty betonowe klasy C30/37	25,00	m3		
46	M.13.02.00	Beton wyrównawczy/ochronny klasy C8/10	12,00	m3		
47	M.15.02.03	Izolacja płyt przejściowych	100,00	m2		
Zabudowa chodnikowa						
48	M.12.01.01	Roboty zbrojarskie stal: AIIIIN, klasa ciągliwości C	4 793,30	kg		
49	M.13.01.00	Roboty betonowe klasy C35/45	34,00	m3		
50	M.13.02.00	Beton wyrównawczy pod kapy chodnikowe klasy C8/10 gr. 20cm	4,40	m3		

51	M.20.15.01	Kotwy talerzowe	148,00	szt.		
52	M.15.03.01	Izolacja kap chodnikowych z żywicy poliuretanowo-epoksydowej gr. 5mm	152,00	m2		
Wyposażenie obiektu						
53	M.13.03.01a	Gzymsy z polimerobetonu h=0.6m	88,00	m		
54	M.17.01.01	Łożyska garnkowe	12,00	szt		
55	M.18.01.01a	Dylatacja modułowa $\pm 20\text{mm}$	12,26	m		
56	M.18.01.01a	Dylatacja modułowa $\pm 40\text{mm}$	12,26	m		
57	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	651,00	m2		
			łącznie netto:			
			VAT 23%			
			łącznie brutto:			

Opracował:

Mgr inż. Adam Szoblik