

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbiórka przepustu i budowa mostu we wsi Jaminy

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	DP 1225B Sztabin-Jaminy-Mogilnice
3. Nazwa zamawiającego	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie
4. Adres zamawiającego	ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Jarosław Andraś
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Usługi inżynierskie w budownictwie Budynki i budowlę Jarosław Andraś
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Wrotki 13, 16-310 Sztabin
8. Data opracowania	15.12.2025

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Sporządził: Usługi inżynierskie w budownictwie Budynki i budowle Jarosław Andraka
 Adres sp.: Wrotki 13, 16-310 Sztabin
 Data utworzenia: 15.12.2025

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Rozbiórka przepustu i budowa mostu we wsi Jaminy

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Wymagania ogólne		
1	Kalkulacja własna		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu .	1 kpl	1,0000
2	Kalkulacja własna		Geodezyjna obsługa inwestycji.	1 kpl	1,0000
3	Kalkulacja własna		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu, oznakowania i zabezpieczenie robót na czas budowy mostu wraz z ustawieniem oznakowania.	1 kpl	1,0000
4	Kalkulacja własna		Pompowanie wody z wykopów na czas prowadzenia robót.	1 kpl	1,0000
2.			Roboty rozbiórkowe i wykopy		
5	Kalkulacja własna		Rozbiórka ręczna umocnienia skarpy z azurowych płyt betonowych ze składowanie płyt w celu ponownego ich wykorzystania.	m2	30,0000
			3,0 * 10,0		30,00000
6	KNR 2-31 0818-0600		Rozebranie barier stalowych pojedynczych. Do ponownego montażu.	m	148,0000
			20+16+16		52,00000
			96		96,00000
7	KNR 2-31 0818-0100		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych. Rozabranie barier na moście.	m	6,2000
			2*3,1		6,20000
8	KNR 2-31 0813-0300		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,0500
			13+3,15+6,9+9		32,05000
9	KNR 2-31 0815-0600		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	46,7900
			(13+3,15+6,9+9)*1,46		46,79000
10	KNR 2-31 0803-0300		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	120,0000
			6*20		120,00000
11	KNR 2-31 0803-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości	m2	120,0000
			nawierzchni 6*20		120,00000
12	KNR 2-31 0804-0700		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 13-17cm	m2	120,0000
			6*20		120,00000
13	KNR 2-01 0202-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	497,4500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			12*20*2,2		528,00000
			-6*12		-72,00000
			wykop w ściankach: 12,12*1,9*1,8		41,45000
14	KNR 2-31 0816-0400		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	1 m3	9,8800
			(2,2+3,4+2,4)*0,3*2,2		5,28000
			4,1*0,51*2,2		4,60000
15	KNR 4-04 0203-0400		Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie wapiennej, poniżej terenu. Rozebranie schodów skarpowych.	m3	1,8100
			4,05*1,28*0,35		1,81000
16	KNR 4-04 0303-0200		Rozebranie ścian żelbetowych grubości do 30cm. Rozebranie przepustu betonowego.	m3	22,7100
			6,7*11,3*0,3		22,71000
17	KNR 4-04 1103-0100		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	52,4000
			9,88+1,81+22,71		34,40000
			120*0,15		18,00000
18	KNR 2-01 0308-0200		Ręczne wykopy w gruncie kat. III-IV z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem samochodowym 5-6t i wyładowaniem na odkład	m3	4,6100
			12,12*1,9*0,2		4,61000
3.			Roboty mostowe		
19	KNR 9-06 0103-0300		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem ICE. Głębokość wbicia ścianki do 6 m, grunt kategorii IV. Pozycja zastępcza - pogrążanie grodzic FLP 700/5 KL 3/5 L=4,0m (staroużytecznych)	m ścianki	58,8000
			(18*0,7+3*0,7)*4		58,80000
20	KNR 2-33 0210-0101		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Beton podkładowy pod fundamenty C12/15.	m3	7,5500
			12,27*2,05*0,15*2		7,55000
21	KNR 2-33 0207-0100		Przygotowanie zbrojenia na budowie. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm	t	3,5400
			3,541		3,54000
22	KNR 2-33 0208-0101		Montaż zbrojenia. Fundamenty podpór. średnica prętów do 14 mm -bez deskowania	t	3,5400
			3,541		3,54000
23	KNR 2-33 0210-0201		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Fundamenty bez deskowania. Beton C30/37.	m3	40,2500
			12,27*2,05*0,8*2		40,25000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 2-33 0207-0600		Przygotowanie zbrojenia na budowie. Podpory słupowe i przyczółki. średnica prętów 10-14 mm	t	1,2400
			1,244		1,24000
25	KNR 2-33 0208-0601		Montaż zbrojenia. Podpory słupowe i przyczółki. średnica prętów 10-14 mm -bez deskowania	t	1,2400
			1,244		1,24000
26	KNR AT-05 1653-01		Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 1,09m i rozstawie podłużnym ram 2,57m o wys. do 10m	m2	39,2400
			1,09*(12+3+3)*2		39,24000
27	KNR 2-33 0204-0100		Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej. Podpory masywne, ściany oporowe, maskujące. o wys. do 4 m	m2	216,2300
			2*(3,55*2,75+7,74*3,02)*2		132,55000
			2*(1,96*2,74+3,76*0,67)*4		63,12000
			(2,04*1,75+2,62*0,6)*4		20,57000
28	KNR 2-33 0713-2800		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. pierwsza warstwa -pow.w jed.miejscu ponad 100 m2	m2	111,2600
			2*(3,55*2,75+7,74*3,02)		66,27000
			(1,96*2,74+3,76*0,67)*4		31,56000
			(2,04*1,75)*2+(2,62*0,6)*4		13,43000
29	KNR 2-33 0713-2900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. każda nast.warstwa -pow.w jed.miejscu do 5 m2	m2	111,2600
			2*(3,55*2,75+7,74*3,02)		66,27000
			(1,96*2,74+3,76*0,67)*4		31,56000
			(2,04*1,75)*2+(2,62*0,6)*4		13,43000
30	KNR 2-33 0715-0801		Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej.	m2	10,7500
			10,75*0,5*2		10,75000
31	KNR AT-17 0101-0100		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	18,6000
			0,3*62		18,60000
32	KNR 2-33 0410-0100		Montaż dźwigarów żelbetowych. Dźwigary typu - Gromnik o rozpiętości 6 m. Pozycja zastępcza - montaż dźwigarów DS6.	ele me nt	10,0000
			10		10,00000
33	KNR AT-05 1653-01		Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 1,09m i rozstawie podłużnym ram 2,57m o wys. do 10m	m2	13,0800
			1,09*6*2		13,08000
34	KNR 2-33 0401-0100		Deskowanie tradycyjne. Płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	17,3200
			0,4*11,14+0,4*12,19		9,33000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			6,52*(0,19+0,2)		2,54000
			6,05*0,19		1,15000
			4,68*0,61		2,85000
			0,3*(3,0+1,8)		1,44000
35	KNR 2-33 0404-0200		Przygotowanie zbrojenia na budowie. Płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników. średnica prętów w mm 10-14. Płyta mostu i wypełnienie chodnika.	t	2,5500
			2,548		2,55000
36	KNR 2-33 0405-0201		Montaż zbrojenia. Płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników. średnica prętów 10-14 mm -bez deskowania	t	2,5500
			2,548		2,55000
37	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż desek gzymsowych polimerobetonowych 60x100x4cm	1 m	18,0000
			9+9		18,00000
38	KNR 2-33 0409-0100		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne. zast.wibratora pogrążalnego - bez deskowania. Beton C30/37.	m3	21,4500
			plyta mostu: 12,19*5,52*0,21		14,13000
			wypełnienie chodników: 6,65*2,93*0,27+6,05*1,62*0,21		7,32000
39	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż sączków typu Omega	1 szt	4,0000
40	KNR 2-33 0715-0801		Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej.	m2	79,4800
			12,19*(5,52+0,5+0,5)		79,48000
41	KNR 2-33 0707-0400		Montaż i demontaż pustaków telekomunikacyjnych i rur PCV w chodnikach. Montaż rur z PCV 110mm.	m	28,0000
			4*7,0		28,00000
42	KNR 2-33 0706-0200		Montaż i demontaż krawężników. Montaż na łuku krawężników kamiennych 20x18cm	m	12,9000
			6,5+6,4		12,90000
43	Kalkulacja własna		Wykonanie drenażu podkrawężnikowego z gysu z żywicą.	1 m	12,9000
			6,5+6,4		12,90000
44	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż kotew talerzowych	1 szt	26,0000
			13+13		26,00000
45	Kalkulacja własna		Wykonanie nawierzchni na bazie emulsji modyfikowanej polimerami i kruszywa. SAFEGRIP	1 m2	29,9200
			6,65*2,98+6,05*1,67		29,92000
46	KNR 2-01 0235-0200		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 55kW (75KM)	m3	244,4800
			3,12*6.53*0,5*12*2		244,48000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
47	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	244,4800
			3,12*6.53*0,5*12*2		244,48000
48	KNR 2-33 0210-0101		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Beton podkładowy pod płyty przejściowe C12/15.	m3	5,6600
			3,8*7,45*0,1*2		5,66000
49	KNR 2-33 0404-0200		Przygotowanie zbrojenia na budowie. Płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników. średnica prętów w mm 10-14. Płyty przejściowe.	t	1,9000
			1,897		1,90000
50	KNR 2-33 0405-0201		Montaż zbrojenia. Płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników. średnica prętów 10-14 mm -bez deskowania	t	1,9000
			1,897		1,90000
51	KNR 2-33 0401-0100		Deskowanie tradycyjne. Płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	6,1800
			0,4*(4,0+4,0+7,45)		6,18000
52	KNR 2-33 0409-0100		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Płyty przejściowe - bez deskowania. Beton C30/37.	m3	16,1600
			4,15*7,45*0,25*2		15,46000
			0,47*0,2*7,45		0,70000
53	KNR 2-33 0713-2800		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. pierwsza warstwa -pow.w jed.miejscu ponad 100 m2	m2	68,8400
			4,15*7,45*2		61,84000
			0,47*7,45*2		7,00000
54	KNR 2-33 0713-2900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno. Powłoki pionowe z emulsji asfaltowej. każda nast.warstwa -pow.w jed.miejscu do 5 m2	m2	68,8400
			4,15*7,45*2		61,84000
			0,47*7,45*2		7,00000
55	KNR 2-31 0115-0100		Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	120,0000
			10,0*6,0*2		120,00000
56	KNR 2-31 0115-0200		Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy. Krotkość 5.	m2	600,0000
			10,0*6,0*2*5		600,00000
57	KNR 6 0703-0200		Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 39.0 kg. Pozycja zastępcza - dostawa i montaż barieroporęczy mostowych.	m	22,3000
			11,3+11,0		22,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
58	KNNR 6 0703-0100		Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg. Montaż barier zdemontowanych na początku budowy.	m	148,0000
			20+16+16		52,00000
			96		96,00000
59	KNR 2-01 0516-0400		Umocnienie skarp płytami azurowymi. Płyty z rozbiórki na początku budowy.	m2	30,0000
			3,0 * 10,0		30,00000
60	KNR 2-31 0105-0500		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym. Podsypka pod schody skarpowe. Krotkość 7.	m2	52,0800
			3,1*1,2*2*7		52,08000
61	KNR 2-31 0407-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	12,8000
			3,2*4		12,80000
62	Kalkulacja własna		Schody skarpowe betonowe z poręczą stalową		6,0000
			3,0*2		6,00000
63	KNR 2-33 0203-0700		Deskowanie tradycyjne. Ławy i ciosy podłożyskowe. Deskowanie ław oporowych stożka.	m2	14,1000
			(5,1+2,8+6,2)*(0,5+0,5)		14,10000
64	KNR 2-33 0210-0501		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe. bez deskowania. Betonowanie ław stożka. Beton C16/20.	m3	1,7600
			(5,1+2,8+6,2)*0,5*0,25		1,76000
65	KNR 2-31 0407-0200		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	11,3000
			6,2+5,1		11,30000
66	KNR 2-31 0205-0200		Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm. Umocnienie skarp kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	56,5200
			(6,0^2*3,14)/2		56,52000
67	Kalkulacja własna		Wykonanie dylatacji szczelinowej na jezdni.		13,8200
			7,12+6,7		13,82000