

Szacunek do PFU dla zadania pn.:  
"Odbudowa kładki dla pieszych  
łączącej drogi na dz. nr 56 i nr 46 na  
rz. Nysa Kłodzka w Roztokach"

3.3

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:      Szacunek do PFU dla zadania pn.: "Odbudowa kładki dla pieszych  
   łączącej drogi na dz. nr 56 i nr 46 na rz. Nysa Kłodzka w Roztokach"

ADRES INWESTYCJI:      3.3

NAZWA INWESTORA:      Urząd Miasta i Gminy w Międzyzlesiu

ADRES INWESTORA:      Plac Wolności 1  
   57-530 Międzyzlesie

WYKONAWCA:              Aeko Inżynieria Artur Kołakowski

ADRES WYKONAWCY:    ul. Keplera 4e/16  
   60-158 Poznań

DATA OPRACOWANIA:      poniedziałek, 26 stycznia 2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
poniedziałek, 26 stycznia 2026

Data zatwierdzenia



Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	VAT	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
2	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
3	Rozbiórki	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
4	Odbudowa podpór - P1	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
5	Odbudowa podpór - P2	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
6	Odbudowa przęsła	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
7	Skarpy i koryto cieku	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
8	Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
9	Dokumentacja projektowa	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 0/100 zł**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>			
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1	kpl. kpl.	
	1,000 <b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
2 d.1	Repery stalowe w budowlu lub skale 2	szt. szt.	
	2,000 <b>RAZEM</b>		<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
3 d.2	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV 22,5	m2 m2	
	22,500 <b>RAZEM</b>		<b>22,500</b>
4 d.2	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III 63	m3 m3	
	63,000 <b>RAZEM</b>		<b>63,000</b>
5 d.2	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat. I-II uzyskanego z ukopu. 110	m3 m3	
	110,000 <b>RAZEM</b>		<b>110,000</b>
6 d.2	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami 60	m2 m2	
	60,000 <b>RAZEM</b>		<b>60,000</b>
<b>3</b>	<b>Rozbiórki</b>		
7 d.3	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych 0,614	t t	
	0,614 <b>RAZEM</b>		<b>0,614</b>
8 d.3	Demontaż poręczy i nawierzchni drewnianej z kantówek 10x10cm 1,8575	m3 m3	
	1,858 <b>RAZEM</b>		<b>1,858</b>
9 d.3	Rozbiórka nawierzchni betonowej przyczółka gr. do 20cm 5,25	m3 m3	
	5,250 <b>RAZEM</b>		<b>5,250</b>
10 d.3	Częściowa rozbiórka przyczółków kamiennych 7,95	m3 m3	
	7,950 <b>RAZEM</b>		<b>7,950</b>
11 d.3	Demontaż tymczasowy przęsła dźwigiem 80t 0,614	t t	
	0,614 <b>RAZEM</b>		<b>0,614</b>
<b>4</b>	<b>Odbudowa podpór - P1</b>		
12 d.4	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N 0,5	m3 m3	
	0,500 <b>RAZEM</b>		<b>0,500</b>
13 d.4	Łożyska indywidualnie wykonywane na budowie wraz z ceownik C100x60 3	szt. szt.	
	3,000 <b>RAZEM</b>		<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
14 d.4	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,26 <div style="text-align: right;">0,260 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,260</b>
15 d.4	Podbudowa z betonu C12/15 dla skrzydeł z gabionów  0,93 <div style="text-align: right;">0,930 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,930</b>
16 d.4	Ściany skrzydeł z gabionów  4,56 <div style="text-align: right;">4,560 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>4,560</b>
17 d.4	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 10 <div style="text-align: right;">10,000 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>10,000</b>
<b>5</b>	<b>Odbudowa podpór - P2</b>		
18 d.5	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,5 <div style="text-align: right;">0,500 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,500</b>
19 d.5	Łożyska indywidualnie wykonywane na budowie wraz z ceownik C100x60  3 <div style="text-align: right;">3,000 <b>RAZEM</b></div>	szt  szt	  <b>3,000</b>
20 d.5	Odbudowa skrzydeł z bloków granitowych gr do 0,3m  3,5 <div style="text-align: right;">3,500 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>3,500</b>
21 d.5	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,56 <div style="text-align: right;">0,560 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,560</b>
22 d.5	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych sufitowych niemalowanych 12,25 <div style="text-align: right;">12,250 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>12,250</b>
23 d.5	Uzupełnienie spoin muru kamiennego po oczyszczeniu konstrukcji  12,25 <div style="text-align: right;">12,250 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>12,250</b>
24 d.5	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 10 <div style="text-align: right;">10,000 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>10,000</b>
<b>6</b>	<b>Odbudowa przęsła</b>		
25 d.6	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi 0,968 <div style="text-align: right;">0,968 <b>RAZEM</b></div>	t  t	  <b>0,968</b>
26 d.6	Montaż balustrady drewnianej wraz z poręczą oraz nawierzchni z kantówek 10x10 szer. 1,5m - drewno klasy C24 sosnowe 2,5 <div style="text-align: right;">2,500 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>2,500</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>7</b>	<b>Skarpy i koryto cieku</b>		
27 d.7	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 75	m2	
	75,000	m2	
	<b>RAZEM</b>		<b>75,000</b>
28 d.7	Czyszczenie cieku koryta z rumoszu, kamieni i przedmiotów obcych	m3	
	300	m3	
	300,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>300,000</b>
29 d.7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	
	8	szt.	
	8,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>8,000</b>
30 d.7	Usunięcie krzewów	m2	
	100	m2	
	100,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>100,000</b>
<b>8</b>	<b>Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie</b>		
31 d.8	Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie	kpl.	
	1	kpl.	
	1,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
<b>9</b>	<b>Dokumentacja projektowa</b>		
32 d.9	Dokumentacja projektowa	kpl.	
	1	kpl.	
	1,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>			
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1	kpl. kpl.	
	1,000 <b>RAZEM</b>		1,000
2 d.1	Repery stalowe w budowli lub skale 2	szt. szt.	
	2,000 <b>RAZEM</b>		2,000
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
3 d.2	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV 22,5	m2 m2	
	22,500 <b>RAZEM</b>		22,500
4 d.2	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III 63	m3 m3	
	63,000 <b>RAZEM</b>		63,000
5 d.2	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat. I-II uzyskanego z ukopu. 110	m3 m3	
	110,000 <b>RAZEM</b>		110,000
6 d.2	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami 60	m2 m2	
	60,000 <b>RAZEM</b>		60,000
<b>3</b>	<b>Rozbiórki</b>		
7 d.3	Ustroje niosące mostów drewnianych - rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych 0,614	t t	
	0,614 <b>RAZEM</b>		0,614
8 d.3	Demontaż poręczy i nawierzchni drewnianej z kantówek 10x10cm 1,8575	m3 m3	
	1,858 <b>RAZEM</b>		1,858
9 d.3	Rozbiórka nawierzchni betonowej przyczółka gr. do 20cm 5,25	m3 m3	
	5,250 <b>RAZEM</b>		5,250
10 d.3	Częściowa rozbiórka przyczółków kamiennych 7,95	m3 m3	
	7,950 <b>RAZEM</b>		7,950
11 d.3	Demontaż tymczasowy przęsła dźwigiem 80t 0,614	t t	
	0,614 <b>RAZEM</b>		0,614
<b>4</b>	<b>Odbudowa podpór - P1</b>		
12 d.4	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N 0,5	m3 m3	
	0,500 <b>RAZEM</b>		0,500
13 d.4	Łożyska indywidualnie wykonywane na budowie wraz z ceownik C100x60 3	szt. szt.	
	3,000 <b>RAZEM</b>		3,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
14 d.4	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,26 <div style="text-align: right;">0,260 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,260</b>
15 d.4	Podbudowa z betonu C12/15 dla skrzydeł z gabionów  0,93 <div style="text-align: right;">0,930 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,930</b>
16 d.4	Ściany skrzydeł z gabionów  4,56 <div style="text-align: right;">4,560 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>4,560</b>
17 d.4	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 10 <div style="text-align: right;">10,000 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>10,000</b>
<b>5</b>	<b>Odbudowa podpór - P2</b>		
18 d.5	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,5 <div style="text-align: right;">0,500 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,500</b>
19 d.5	Łożyska indywidualnie wykonywane na budowie wraz z ceownik C100x60  3 <div style="text-align: right;">3,000 <b>RAZEM</b></div>	szt  szt	  <b>3,000</b>
20 d.5	Odbudowa skrzydeł z bloków granitowych gr do 0,3m  3,5 <div style="text-align: right;">3,500 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>3,500</b>
21 d.5	Oczep przyczółka z betonu C30/37 zbrojony stalą AIII-N  0,56 <div style="text-align: right;">0,560 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>0,560</b>
22 d.5	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych sufitowych niemalowanych 12,25 <div style="text-align: right;">12,250 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>12,250</b>
23 d.5	Uzupełnienie spoin muru kamiennego po oczyszczeniu konstrukcji  12,25 <div style="text-align: right;">12,250 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>12,250</b>
24 d.5	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 10 <div style="text-align: right;">10,000 <b>RAZEM</b></div>	m2  m2	  <b>10,000</b>
<b>6</b>	<b>Odbudowa przęsła</b>		
25 d.6	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi 0,968 <div style="text-align: right;">0,968 <b>RAZEM</b></div>	t  t	  <b>0,968</b>
26 d.6	Montaż balustrady drewnianej wraz z poręczą oraz nawierzchni z kantówek 10x10 szer. 1,5m - drewno klasy C24 sosnowe 2,5 <div style="text-align: right;">2,500 <b>RAZEM</b></div>	m3  m3	  <b>2,500</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>7</b>	<b>Skarpy i koryto cieku</b>		
27 d.7	Umocnienie podstawy przyczółka z kamienia polnego na zaprawie cem- piask 75	m2	
	75,000	m2	
	<b>RAZEM</b>		<b>75,000</b>
28 d.7	Czyszczenie cieku koryta z rumoszu, kamieni i przedmiotów obcych	m3	
	300	m3	
	300,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>300,000</b>
29 d.7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	
	8	szt.	
	8,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>8,000</b>
30 d.7	Usunięcie krzewów	m2	
	100	m2	
	100,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>100,000</b>
<b>8</b>	<b>Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie</b>		
31 d.8	Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie	kpl.	
	1	kpl.	
	1,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
<b>9</b>	<b>Dokumentacja projektowa</b>		
32 d.9	Dokumentacja projektowa	kpl.	
	1	kpl.	
	1,000		
	<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów skalonych	3
PRZEDMIAR ROBÓT	4
1. Roboty przygotowawcze	4
2. Roboty ziemne	4
3. Rozbiórki	4
4. Odbudowa podpór - P1	4
5. Odbudowa podpór - P2	5
6. Odbudowa przęsła	5
7. Skarpy i koryto cieku	6
8. Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie	6
9. Dokumentacja projektowa	6
1. Roboty przygotowawcze	7
2. Roboty ziemne	7
3. Rozbiórki	7
4. Odbudowa podpór - P1	7
5. Odbudowa podpór - P2	8
6. Odbudowa przęsła	8
7. Skarpy i koryto cieku	9
8. Tymczasowa organizacja i zabezpieczenie	9
9. Dokumentacja projektowa	9
Zestawienie robocizny	10
Zestawienie materiałów	10
Zestawienie sprzętu	10
Spis treści	11