

Stoszowice, 19.07.2021 roku

Znak sprawy: RR.271.18.2021

Zamawiający:

Gmina Stoszowice
Stoszowice nr 97
57 – 213 Stoszowice
NIP 8871635220

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Stoszowice z siedzibą Stoszowice nr 97, 57 – 213 Stoszowice zaprasza do składania ofert na wykonanie zamówienia pn.:

Konserwacja rowu R-Piwoda obręb Przedborowa, działka nr 206.
(tytuł zadania/przedmiot zamówienia)

1. Opis przedmiotu zamówienia

Konserwacja rowu R-Piwoda.

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do 22.10.2021 r.

3. Termin składania ofert:

29.07.2021 roku godzina 10:00

4. Miejsce składania ofert:

W sposób elektroniczny na adres e-mailowy lucyna.borgula@stoszowice.pl lub w sekretariacie Urzędu Gminy Stoszowice, Stoszowice 97, 57-213 Stoszowice

5. Informacja dotycząca otwarcia ofert (jeżeli dotyczy):

Nie dotyczy.

6. Forma składania ofert (sposób przygotowania oferty):

1. Ofertę należy sporządzić na Formularzu oferty stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Przyjmuje się, że Wykonawca może złożyć swoją ofertę na innym druku – istotnym jest, aby zawierała ona elementy składowe zawarte na druku oferty.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej i czytelnie.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej ofertę.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. W przypadku składania ofert w siedzibie Zamawiającego lub za pośrednictwem poczty na kopercie należy umieścić nazwę zadania/ zapis o treści: *nie dotyczy*

7. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania czynności stanowiących przedmiot zamówienia, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. (określenie m.in. warunków jakie muszą spełniać wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia)

8. Kryteria oceny oferty:

- Cena brutto – 80%
- Referencje – 20%

(określenie kryteriów oceny oferty wraz ze sposobem ich obliczania)

9. Inne postanowienia:

brak

10. Informacje szczegółowe na temat zamówienia:

Zgodnie z przedmiarem szczegółowym opisem zakresu prac oraz z przekrojem: stanowiącymi załączniki do niniejszego zapytania ofertowego.

11. Dane pracownika prowadzącego zapytanie ofertowe i uprawnionego do kontaktu

Lucyna Borgula – nr telefonu 74 8164 532, e-mail: lucyna.borgula@stoszowice.pl

Wybór oferty nastąpi zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000,00 złotych netto, stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 4/2021 Wójta Gminy Stoszowice z dnia 27 stycznia 2021 r.

z up. WÓJTA GMINY


Małgorzata Chmiel
Kierownik Referatu Rozwoju

.....
(miejsowość i data)

Dane Oferenta:

Nazwa (firma) Wykonawcy:
.....
.....

Adres (siedziba) Wykonawcy:

ul., kod:,miejsowość:.....

powiat: województwo:

telefon: faks:

NIP: Regon:

e-mail:@.....

Nr rachunku bankowego:

OFERTA

Odpowiadając na skierowane zapytanie ofertowe dotyczące:

.....
.....
.....

(nazwa zadania/określenie przedmiotu zamówienia)

składam ofertę o następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za wartość w wysokości:

Cena netto:

Obowiązująca stawka podatku VAT:%

Cena brutto:

Słownie wartość oferty:

2. Termin wykonania zamówienia:

.....
.....

3. Warunki płatności*:

.....
.....

4. Okres gwarancji i warunki gwarancji*:

.....
.....

5. Przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego, w zapytaniu ofertowym, warunki.

.....
.....

6. Oświadczam, że:

- 1) zapoznaliśmy się z projektem umowy*;
- 2) zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego*;
- 3) że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia;
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia*;
- 5) posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobowym umożliwiającym realizację zamówienia*;
- 6) spełniam warunki udziału w postępowaniu i na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą*;
- 7)
- 8)

7. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)

podpis osoby upoważnionej

**niepotrzebne skreślić*

.....
(miejsowość i data)

Dane Oferenta:

Nazwa (firma) Wykonawcy:
.....
.....

Adres (siedziba) Wykonawcy:

ul., kod:,miejsowość:.....

powiat: województwo:

telefon: faks:

NIP: Regon:

e-mail:@.....

Nr rachunku bankowego:

OFERTA

Odpowiadając na skierowane zapytanie ofertowe dotyczące:

.....
.....
.....

(nazwa zadania/określenie przedmiotu zamówienia)

składam ofertę o następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za wartość w wysokości:

Cena netto:

Obowiązująca stawka podatku VAT:%

Cena brutto:

Słownie wartość oferty:

2. Termin wykonania zamówienia:

.....
.....

3. Warunki płatności*:

.....
.....

4. Okres gwarancji i warunki gwarancji*:

.....
.....

5. Przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego, w zapytaniu ofertowym, warunki.

.....
.....

6. Oświadczam, że:

- 1) zapoznaliśmy się z projektem umowy*;
- 2) zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego*;
- 3) że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia;
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia*;
- 5) posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobowym umożliwiającym realizację zamówienia*;
- 6) spełniam warunki udziału w postępowaniu i na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą*;
- 7)
- 8)

7. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)

podpis osoby upoważnionej

**niepotrzebne skreślić*

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja rowu R-Piwoda na długości 300 mb
ADRES INWESTYCJI : Przedborowa, gmina Stoszowice
INWESTOR : Gmina Stoszowice
ADRES INWESTORA : Stoszowice 97, 57-213 Stoszowice

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rów R-Piwoda długość 300 m, dz. nr 206 obręb Przedborowa			
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
d.1	0114-04	1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²		
d.1	0115-02	1020	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
3	KNR-W 2-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	01 0103-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	01 0105-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	01 0105-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 2-	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	01 0109-05	0.008	ha	0.008	
				RAZEM	0.008
7	KNR-W 2-	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	01 0217-14	464	m ³	464.000	
				RAZEM	464.000
8	KNR-W 2-	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III	m ³		
d.1	01 0307-02	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.1	01 0410-01	454	m ³	454.000	
				RAZEM	454.000
10	KNR-W 2-	Zasypanie przepustu jak Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	01 0503-02	10	m ³	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-	Zasypanie otworów w płytach jak Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II	m ³		
d.1	01 0307-01	0.13	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
12	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-11	Wykonanie podsypki z piasku o grub. 5 cm	m ²		
d.1	0404-01	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
14	KNR 2-11	Wykonanie podsypki z piasku - dod.za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m ²		
d.1	0404-02	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR-W 2-	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.1	18 0407-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (pod bruk i błoćki w skarpach)	m ³		
d.1	02 0201-01	1.01	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
17	KNR-W 2-	Fundamenty i przyczółki przepustów z bloczków betonowych pełnych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	02 0101-06	4.8	m ³	4.800	
	analogia			RAZEM	4.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
18	KNR 2-11 d.1 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
19	KNR 2-11 d.1 0524-01	Wbijanie kolków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.I-II 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-11 d.1 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 15 cm 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
21	KNR 2-11 d.1 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 15 cm 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
22	KNR 2-11 d.1 0146-07	Rurociągi z rur żelbetowych o śr. 100 cm z zabezpieczeniem styków papą 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
2 Mur kamiennie-betonowy na długości 14 m					
23	KNR-W 2- d.2 01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 56	m ³ m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 2- d.2 01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (przywóz ziemi do zasypiania zamurza) 35	m ³ m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR-W 2- d.2 01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypywanie zamurzy 35	m ³ m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNR-W 2- d.2 01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 21	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR-W 2- d.2 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 8.5	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
28	KNR-W 2- d.2 02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.8 m 11.20	m ³ m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
29	KNR 2-11 d.2 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego (20 % kamienia z odzysku) 18.2	m ³ m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
30	KNR 2-11 d.2 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych 50.4	m ² m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
31	KNR-W 2- d.2 02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m - podbudowa pod bruk 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
32	KNR 2-11 d.2 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 15 cm 8.4	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
33	KNR 2-11 d.2 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 15 cm 8.4	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2- d.2 02 0615-04	Dylatacje z papy asfaltowej na suchu pionowe - jedna warstwa	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-11 d.2 0143-02	Drenaż z rurek o śr. 7,5 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2- d.2 18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm do przerzutu wody (80% rur do odzysku)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 2-11 d.2 0401-10	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m (kamień z odzysku)	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Rów R-Piwoda długość 300 m, dz. nr 206 obręb Przedborowa					
1	KNR 15-01 d.1 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp		m ²	1020	0.000	0.00
2	KNR 15-01 d.1 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m		m ²	1020	0.000	0.00
3	KNR-W 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)		szt.	2	0.000	0.00
4	KNR-W 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)		szt.	2	0.000	0.00
5	KNR-W 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)		szt.	10	0.000	0.00
6	KNR-W 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia		ha	0.008	0.000	0.00
7	KNR-W 2-01 d.1 0217-14	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III		m ³	464	0.000	0.00
8	KNR-W 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III		m ³	4	0.000	0.00
9	KNR-W 2-01 d.1 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV		m ³	454	0.000	0.00
10	KNR-W 2-01 d.1 0503-02 analogia	Zasypanie przepustu jak Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV		m ³	10	0.000	0.00
11	KNR-W 2-01 d.1 0307-01	Zasypanie otworów w płytach jak Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II		m ³	0.13	0.000	0.00
12	KNR 15-01 d.1 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur		m	4	0.000	0.00
13	KNR 2-11 d.1 0404-01	Wykonanie podsypki z piasku o grub. 5 cm		m ²	4.8	0.000	0.00
14	KNR 2-11 d.1 0404-02	Wykonanie podsypki z piasku - dod.za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2		m ²	4.8	0.000	0.00
15	KNR-W 2-18 d.1 0407-05	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm		m	6	0.000	0.00
16	KNR-W 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (pod bruk i bloczki w skarpach)		m ³	1.01	0.000	0.00
17	KNR-W 2-02 d.1 0101-06 analogia	Fundamenty i przyczółki przepustów z bloczków betonowych pełnych na zaprawie cementowej		m ³	4.8	0.000	0.00
18	KNR 2-11 d.1 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10		m ²	4.32	0.000	0.00
19	KNR 2-11 d.1 0524-01	Wbijanie kolków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.I-II		szt.	16	0.000	0.00
20	KNR 2-11 d.1 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 15 cm		m ²	1.44	0.000	0.00
21	KNR 2-11 d.1 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 15 cm		m ²	1.44	0.000	0.00
22	KNR 2-11 d.1 0146-07	Rurociągi z rur żelbetowych o śr. 100 cm z zabezpieczeniem styków papą		m	0.5	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

Rów R-Piwoda długość 300 m, dz. nr 206 obręb Przedborowa

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Mur kamienno-betonowy na długości 14 m							
23	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	56	0.000	0.00
24	KNR-W 2-01 d.2 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (przywóz ziemi do zasypiania zamurza)		m ³	35	0.000	0.00
25	KNR-W 2-01 d.2 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypianie zamurza		m ³	35	0.000	0.00
26	KNR-W 2-01 d.2 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV		m ³	21	0.000	0.00
27	KNR-W 2-01 d.2 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)		m ³	8.5	0.000	0.00
28	KNR-W 2-02 d.2 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.8 m		m ³	11.20	0.000	0.00
29	KNR 2-11 d.2 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego (20 % kamienia z odzysku)		m ³	18.2	0.000	0.00
30	KNR 2-11 d.2 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych		m ²	50.4	0.000	0.00
31	KNR-W 2-02 d.2 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m - podbudowa pod bruk		m ³	0.9	0.000	0.00
32	KNR 2-11 d.2 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 15 cm		m ²	8.4	0.000	0.00
33	KNR 2-11 d.2 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 15 cm		m ²	8.4	0.000	0.00
34	KNR-W 2-02 d.2 0615-04	Dylatacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa		m ²	12	0.000	0.00
35	KNR 2-11 d.2 0143-02	Drenaż z rurek o śr. 7,5 cm		m	6	0.000	0.00
36	KNR-W 2-18 d.2 0408-07	Kanady z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm do przerzutu wody (80% rur do odzysku)		m	15	0.000	0.00
37	KNR 2-11 d.2 0401-10	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m (kamień z odzysku)		m ³	1	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

Mur kamienno-betonowy na długości 14 m

RAZEM	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

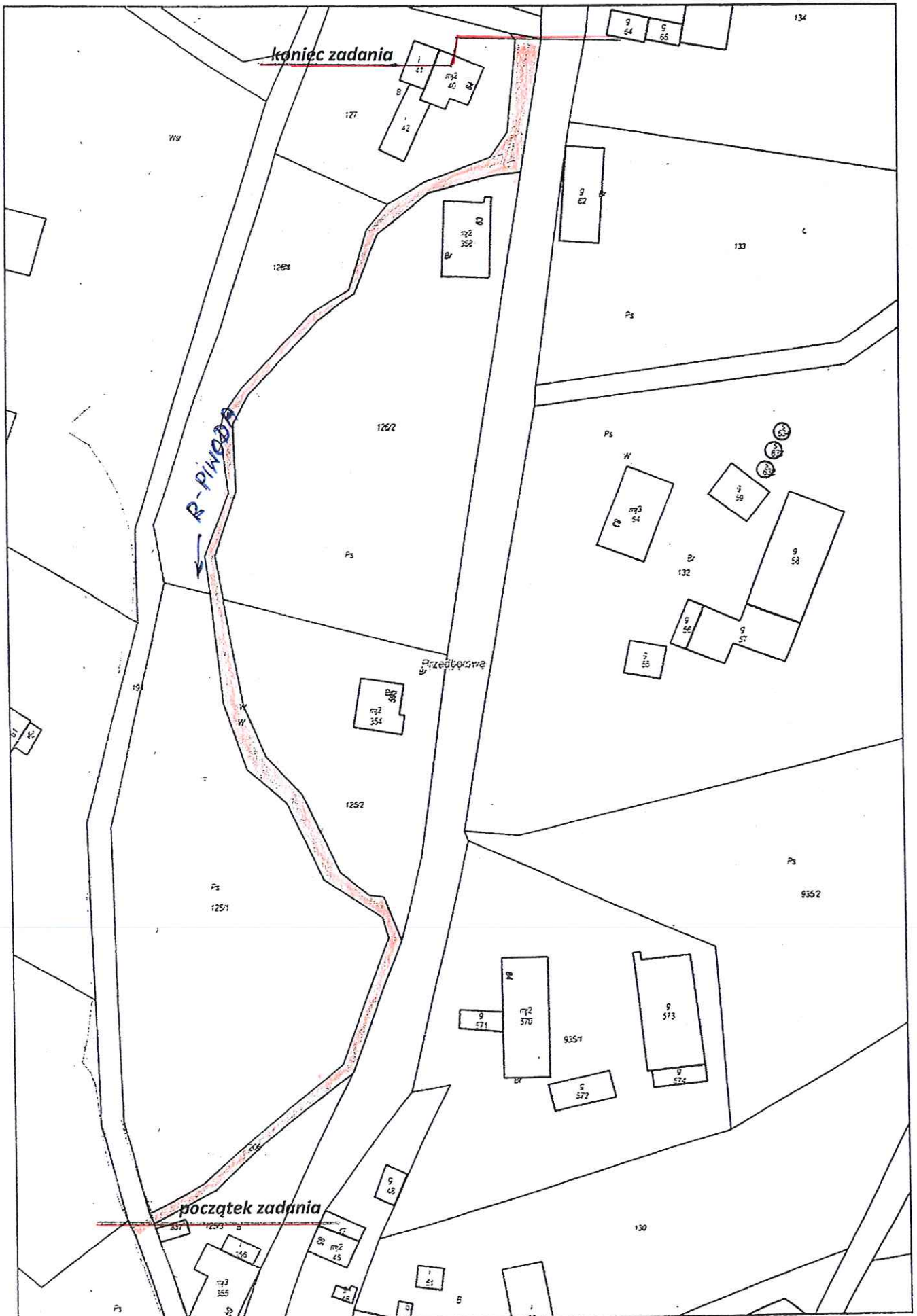
CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

obręb Przędborowa

LOKALIZACJA ZADANIA



Wydruk w skali 1:1000

Zadanie pn:

**"Konservacja rowu melioracji wodnych R-Piwoda"
(dz. nr 206 obręb Przedborowa, gmina Stoszewice)
na długości 300 mb**

Zakres prac:

A. Konservacja rowu

- wykoszenie porostów ze skarp i poboczy z ich wygrabieniem;
- ścięcie drzew rosnących w rowie;
- wykarczowanie pni po ściętych drzewach;
- usunięcie zakrzaczeń rosnących w korycie rowu;
- wywóz karczwy i ich utylizacja (po stronie Wykonawcy);
- mechaniczny i ręczny wykop z wyprofilowaniem skarp rowów:

parametry rowu: szer. w dnie 0,6 m, $h_{sr} = 1,20$ m, 1:n = 1:1;

- rozplantowanie urobku wzdłuż koryta rowu;
- wykonanie przepustu z rur PEHD (typu PECOR OPTIMA) o średnicy 600 mm i długości 6 m – szt. 1

Fundamenty i przyczółki z bloczków betonowych pełnych, rury układane na podsypce z piasku grubości 15 cm

parametry fundamentów: a = 1,2 m, h = 0,50 m, szer. 0,40 m

parametry przyczółków: a = 1,2 m, b = 4,20 m, h = 1,2 m, szer. 0,4 m

- zasypianie przepustu z utwardzeniem przejazdu;
- ubezpieczenie koryta rowu przy przepuście:
 - skarpy - płytami melioracyjnymi o wym. 0,6*0,9*0,1 w ilości 8 szt. na 1 przepust, z zabiciem płyt kolkami drewnianymi w ilości 2 szt. na płytę i zasypianie otworów w płytach;*
 - dno - brukiem kamiennym grub. 15 cm na podbudowie z betonu grub. 10 cm z wyspoinowaniem;*
- remont przepustu z rur żelbetowych o średnicy 100 cm:
 - wydobycie zniszczonej rury o średnicy 100 cm i długości 0,5 m, ułożenie nowej na podbudowie betonowej grub. 20 cm, wykonanie przyczółka z z bloczków betonowych pełnych,*
 - parametry fundamentu: a = 1,6 m, h = 0,50 m, szer. 0,40 m*
 - parametry przyczółków: a = 1,6 m, b = 15,20 m, h = 1,5 m, szer. 0,4 m*

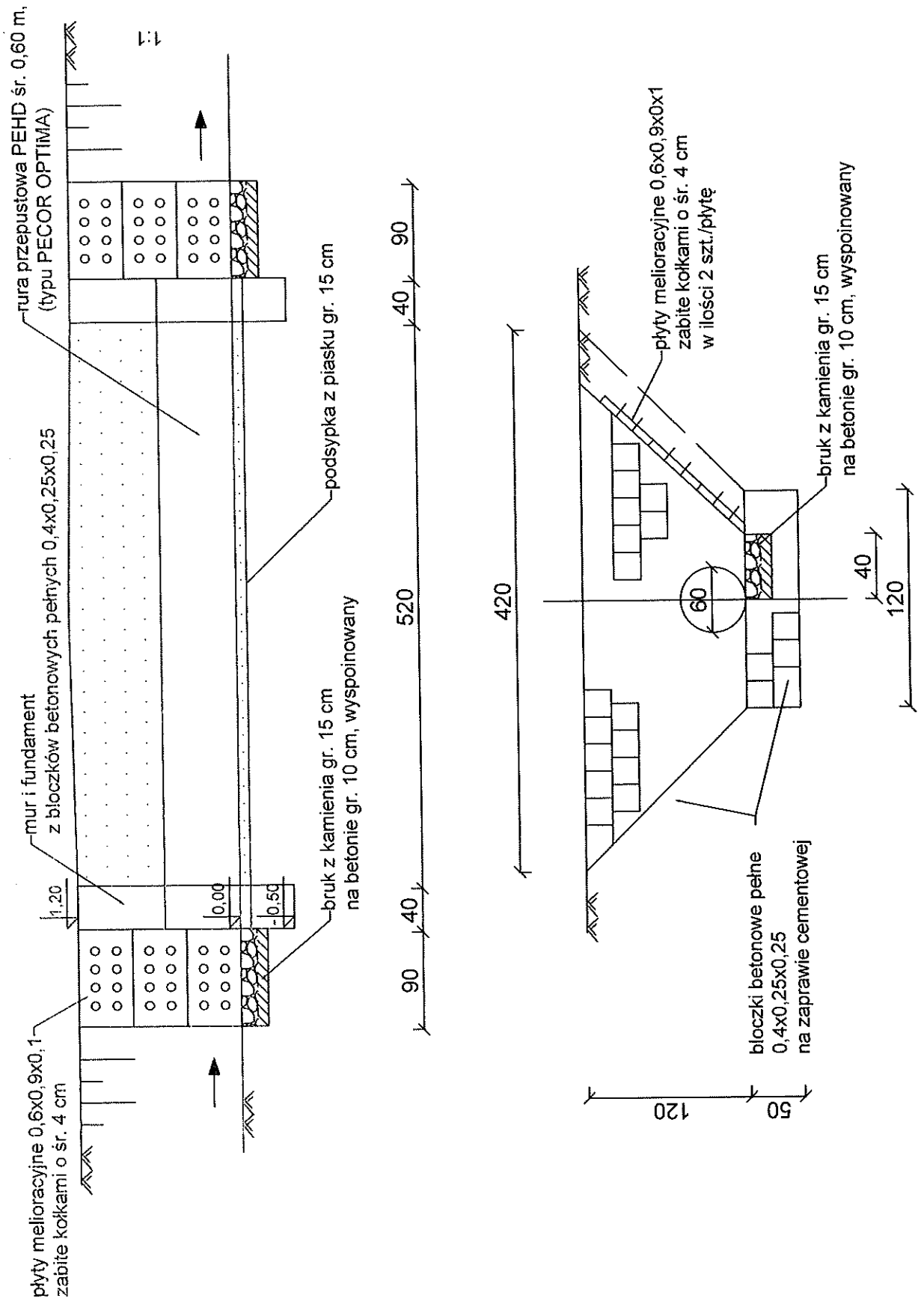
B. Remont zniszczonej zabudowy koryta na odcinku 14 mb

- Rozbiórka zniszczonego muru na odcinku 14 m dwustronnie z odzyskiem części kamienia;
- Wykop mechaniczny i ręczny pod fundamenty i mur oporowy z wywozem gruntu na miejsce czasowego składowania;
- Wykonanie muru kamienno-betonowego z wypełnieniem spoin na fundamencie betonowym, zgodnie z załączonym rysunkiem;

- Zabudowa dna: bruk z kamienia łamanego grubości 15 cm na podbudowie betonowej grubości 10 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową;
- Przywóz ziemi i zasypanie zamurzy;
- Rozplantowanie pozostałego urobku w miejscu składowania;
- Uporządkowanie terenu.

Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia wejścia na teren z właścicielem gruntu, w granicach którego biegnie rów a po zakończeniu prac, uzyskania oświadczenia o braku zastrzeżeń i uporządkowaniu terenów przyległych do rowu.

Przepust - przekroje przez przepust



MUR OPOROWY

