SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA
w Jaworze
ul. Moniuszki 1

Jawor, dnia 03.03.2025r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„Modernizacja nawierzchni chodników"

Zadanie 1
- modernizacja nawierzchni chodnika przy ul. Królowej Marysieńki 2-4

Zadanie 2
- modernizacja nawierzchni chodnika przy ul. Jasna 2-4

Zadanie 3
- modernizacja nawierzchni na zapleczu budynku przy ul. Chrobrego 11

ZESTAWIENIE DOKUMENTÓW:

1. **Instrukcja dla oferentów**
2. **Obmiary robót + mapki**
3. **Formularze oferty**

§ 1. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia w przetargu jest wykonanie n/w prac :

Zadanie 1
- modernizacja nawierzchni chodnika przy ul. Królowej Marysieńki 2-4

Zadanie 2
- modernizacja nawierzchni chodnika przy ul. Jasnej 2-4

Zadanie 3
- modernizacja nawierzchni zaplecza budynku przy ul. Chrobrego 11

2. Przedmiot zamówienia obejmuje prace, których szczegółowy zakres oraz położenie określono w załączonych obmiarach robót i mapkach.

3. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia :
   a) Przed przystąpieniem do wyceny prac należy dokonać wizji w terenie.
   b) Prace należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa robót oraz zasadami sztuki budowlanej. Zachować odpowiednie spadki
   c) umożliwiające odprowadzenie wód opadowych.
   d) Prace organizować w sposób ograniczający uciążliwość dla mieszkańców.

§ 2. Termin wykonania umowy

Termin wykonania umowy **31.10.2025r.** – przy podziale zamówienia termin wykonania poszczególnych zadań zostanie ustalony indywidualnie.

§ 3. Osoba uprawniona do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących zamówienia

Zamawiający upoważnia do bezpośredniego kontaktowania się i do udzielania wyjaśnień :
- sprawy techniczne dot. zakresu prac : Andrzej Mróz, ul. Moniuszki 2 , tel. 606 386 463
- sprawy merytoryczne związane z przygotowaniem oferty : Beata Plesowicz, ul. Moniuszki 1 pokój nr 4, tel. 76/870-20-78.

§ 4. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Ofertę należy złożyć na druku stanowiącym załącznik nr 1, 2, 3 do specyfikacji.
2. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:
   a. aktualny wypis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub potwierdzona za zgodność kserokopia
   b. zaświadczenie (lub potwierdzona za zgodność kserokopia) o niezaleganiu ze składkami (ZUS i Urzędu Skarbowego) nie starsze niż 3 m-ce
   c. wykaz realizowanych robót w zakresie zbliżonym do przedmiotu zamówienia z ostatnich 3-ch lat + referencje,
   d. oświadczenie, iż oferent posiada niezbędny potencjał techniczny i ekonomiczny do wykonania zadania,
   e. oświadczenie, iż oferent zapoznał się z istotnymi warunkami przetargu określonymi w niniejszej specyfikacji i przyjmuje je bez zastrzeżeń,
   f. kosztorysy ofertowe dla każdego zadania sporządzone z uwzględnieniem wykonania wszystkich robót budowlanych,
3. Oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty,
4. Każda strona oferty musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty,
5. W przypadku gdy Oferent jako załącznik do ofert dołączy kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę.

6. Każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania ofert.

7. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu z napisem „Modernizacja nawierzchni chodników" oraz z nazwą i dokładnym adresem wraz z numerami telefonów Oferenta.

8. Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty

§ 5. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

Oferent oblicza cenę oferty podając wartość netto wynikającą z kosztorysów ofertowych. Cena ta będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w takcie analizowania oferty.

§ 6. Opis kryteriów oceny ofert

Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert:

lp.	opis kryteriów oceny	
1	cena	- 80 %
2	okres gwarancji w miesiącach	- 10 %
3	wiarygodność techniczna i ekonomiczna Oferenta	- 10 %

§ 7. Termin związania ofertą

Oferent będzie związany ofertą przez 25 dni od terminu składania ofert.

§ 8. Wadium

1. Wadium w kwocie :

Zadanie 1 - **1.600,00 zł**

Zadanie 2 - **1.500,00 zł**

Zadanie 4 - **700,00 zł**

należy przelać na konto Spółdzielni w banku PKO BP S.A. nr 74 1020 3017 0000 2602 0020 1293 do dnia **20.03.2025r.** (uwzględnia się tylko te wpłaty, które wpłynęły na konto Spółdzielni do tego dnia).

2. Wadium może być wniesione tylko w pieniądzu.

3. Za okres przetrzymywania wadium nie będą naliczane odsetki.

4. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium w terminie 7 dni od daty :

- ogłoszenia wyników przetargu ,
- zakończenia postępowania przetargowego bez wyboru Oferenta,
- wycofania oferty przed terminem otwarcia ofert,
- unieważnienia przetargu

5. Wadium Oferenta, którego oferta została wybrana pozostaje na koncie Spółdzielni do czasu zawarcia umowy oraz wniesienia przez Oferenta zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. Oferent, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego, gdy nie przystąpi do podpisania umowy lub odmówi wniesienia kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w SIWZ.

§ 9. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Zamawiającego – SML-W w Jaworze ul. Moniuszki 1 w terminie do dnia **21.03.2025r. do godz. 8^{45}**.

§ 10. Wskazanie trybu, miejsca i terminu otwarcia ofert

21.03.2025r. godz. 9^{00} w siedzibie Spółdzielni przy ul. Moniuszki 1 w Jaworze – sala konferencyjna.-

§ 11. Informacje o trybie dokonywania oceny ofert

Wybór Wykonawcy w przetargu przeprowadza się w dwóch etapach tj. :

ETAP I :

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.03.2025. o godz. 9^{00}** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Moniuszki 1 – sala konferencyjna w obecności Oferentów, którzy się stawili.
2. W czasie otwarcia ofert Komisja dokonuje następujących czynności :
   a) podaje ilość złożonych ofert,
   b) sprawdza wniesione wadium,
   c) otwiera złożone oferty według kolejności ich składania,
   d) odczytuje nazwy firmy oferenta, adres oraz oferowane ceny.
3. Dalszej oceny ofert pod względem formalnym i merytorycznym dokonuje Komisja Przetargowa na posiedzeniu niejawnym (bez udziału oferentów).
4. W tej części przetargu sprawdzana jest kompletność i ważność złożonych dokumentów oraz dokonywana jest analiza szczegółowa wszystkich złożonych ofert.
5. Komisja przetargowa odrzuca oferty niespełniające warunków przetargu a następnie dokonuje wyboru max 4 najkorzystniejszych ofert zgodnie z kryteriami przedstawionymi w niniejszej SIWZ, które zostają zakwalifikowane do II etapu postępowania.

ETAP II :

1. Z Oferentami wybranymi w pierwszym etapie przeprowadza się dodatkowe negocjacje dot. zaoferowanych warunków realizacji zadania. **Negocjacje odbędą się w dniu przetargu o godz. 10^{00}** i mają charakter poufny. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony ujawnić przed zakończeniem postępowania informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami.
2. Podczas negocjacji każdy z Oferentów ma prawo do dokonania zmian w swojej ofercie.
3. W toku negocjacji Zamawiający może zażądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz ustala ostateczną cenę oferty i warunki realizacji.
4. Wprowadzone przez Oferenta zmiany warunków w ofercie są wiążące i nie mogą być mniej korzystne od warunków oferty z I etapu.
5. Po przeprowadzeniu negocjacji z Oferentami Komisja dokonuje ponownej analizy ofert i wybiera najkorzystniejszą z nich.
6. Komisja przetargowa wybiera ofertę najkorzystniejszą, przez co należy rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów opisanych w siwz.
7. Z czynności przetargowych Komisja sporządza protokół, który przedkłada Zarządowi do zatwierdzenia.

§ 12. Ogłoszenie wyników postępowania

1. Zawiadomieni o wyborze oferty zostanie niezwłocznie wysłane do wszystkich Oferentów po zakończeniu pracy komisji przetargowej i zatwierdzeniu wyników przez Zarząd SML-W w Jaworze, nie później niż 28 03.2025r.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferenta, podziału zadań jak również prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.

§ 13. Termin i miejsce zawarcia umowy

1. Umowa zostanie zawarta w terminie związania ofertą w siedzibie Zamawiającego.

2. Wybrany Oferent ma obowiązek skontaktować się w terminie 3 dni od momentu powiadomienia go o wybraniu oferty i uzgodnić ostateczną treść umowy oraz sposób i termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a także uzgodnić inne kwestie konieczne do sprawnego zawarcia umowy.

§ 14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Oferent wniesie przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości robót netto.

Sporządził : Beata Plesowicz

Zatwierdzono :

CZŁONEK ZARZĄDU
SML-W w Jaworze
Dariusz Szczygieł

Z-CA PREZESA
ds. TECHNICZNYCH
Członek Zarządu SML-W w Jaworze
mgr inż. Mirosław Toś

Jawor, dnia 03.03.2025

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

ZAŁĄCZNIK NR 1

OFERTA

1. Oferujemy realizację zadania polegającego na wykonaniu modernizacji nawierzchni chodnika przy ul. Królowej Marysieńki 2-4 za cenę ofertową netto :

---------- zł

(słownie: _____)

2. Cena ofertowa została ustalona w oparciu o kosztorysy ofertowe i następujące dane wyjściowe do kosztorysowania:

R = _ _ _ _ _ _	Ko = _ _ _ _ _ _	Z = _ _ _ _ _ _

R – robocizna,
Ko – koszty ogólne,
Z– zysk

3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

4. Oświadczamy, że na wykonane prace udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze swiz i nie wnosimy uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z warunkami zawartymi w siwz.

.....
upoważniony przedstawiciel

.....
data, pieczęć

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

ZAŁĄCZNIK NR 2

OFERTA

1. Oferujemy realizację zadania polegającego na wykonaniu modernizacji nawierzchni chodnika przy ul. Jasnej 2-4 za cenę ofertową netto :

---------- zł

(słownie: _____)

2. Cena ofertowa została ustalona w oparciu o kosztorysy ofertowe i następujące dane wyjściowe do kosztorysowania:

R = _ _ _ _ _ _	Ko = _ _ _ _ _ _	Z = _ _ _ _ _ _

R – robocizna,
Ko – koszty ogólne,
Z– zysk

3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

4. Oświadczamy, że na wykonane prace udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze swiz i nie wnosimy uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z warunkami zawartymi w siwz.

.....
upoważniony przedstawiciel

.....
data, pieczęć

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

ZAŁĄCZNIK NR 3

OFERTA

1. Oferujemy realizację zadania polegającego na wykonaniu modernizacji nawierzchni na zapleczu budynku przy ul. Chrobrego 11 za cenę ofertową netto

---------- zł

(słownie: _____)

2. Cena ofertowa została ustalona w oparciu o kosztorys ofertowy i następując dane wyjściowe do kosztorysowania:

R = _ _ _ _ _ _	Ko = _ _ _ _ _ _	Z = _ _ _ _ _ _

R – robocizna,
Ko – koszty ogólne,
Z– zysk

1. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

2. Oświadczamy, że na wykonane prace udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze swiz i nie wnosimy uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z warunkami zawartymi w siwz.

.....
upoważniony przedstawiciel

.....
data, pieczęć

Zadanie 1

Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa **ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja chodnika przy budynkch
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Królowej Marysieńki 2-4
INWESTOR	:	Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa
ADRES INWESTORA	:	ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor
BRANŻA	:	Remontowo - Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Andrzej Mróz
DATA OPRACOWANIA	:	22.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Modernizacja chodnika przy budynkach Królowej Marysieńki 2-4**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m^2		
		22,00*2,20	m^2	48,400	
		(2,20+7,30)/2*2,90*2	m^2	27,550	
				RAZEM	**75,950**
2 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22,00*2+3,60*4	m	58,400	
				RAZEM	**58,400**
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu bitumicznego z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji	m^3		
		75,950*0,05	m^3	3,798	
				RAZEM	**3,798**
1.2		**Obrzeża betonowe o wym 8x30 na ławie betonowej z oporem**			
4 d.1. 2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		22,00*2+3,60*4	m	58,400	
				RAZEM	**58,400**
5 d.1. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		22,00*2+3,60*4	m	58,400	
				RAZEM	**58,400**
1.3		**Konstrukcja podbudowy pod nawierzchnię z kostki gr 30 cm**			
6 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m^2		
		22,00*2,20	m^2	48,400	
		(2,20+7,30)/2*2,90*2	m^2	27,550	
				RAZEM	**75,950**
7 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m^2		
		75,950	m^2	75,950	
				RAZEM	**75,950**
8 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m^2		
		75,950	m^2	75,950	
				RAZEM	**75,950**
9 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		75,950	m^2	75,950	
				RAZEM	**75,950**
10 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
		75,950	m^2	75,950	
				RAZEM	**75,950**
1.4		**Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm**			
1.5		**Wywóz ziemi i gruzu po korytowaniu**			
11 d.1. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		22,00*2,20	m^2	48,400	
		(2,20+7,30)/2*2,90*2	m^2	27,550	
				RAZEM	**75,950**
12 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m^3		
		75,950*0,30	m^3	22,785	
				RAZEM	**22,785**


Violowy Mansion 2-4
132/5
ib
m5
132/3
p1
chpb.
kb.
m5

Zadanie 2

Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa **ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja chodników przy budynkch
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Jasna 2-4
INWESTOR	:	Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa
ADRES INWESTORA	:	ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor
BRANŻA	:	Remontowo - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Andrzej Mróz
DATA OPRACOWANIA	:	22.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2025

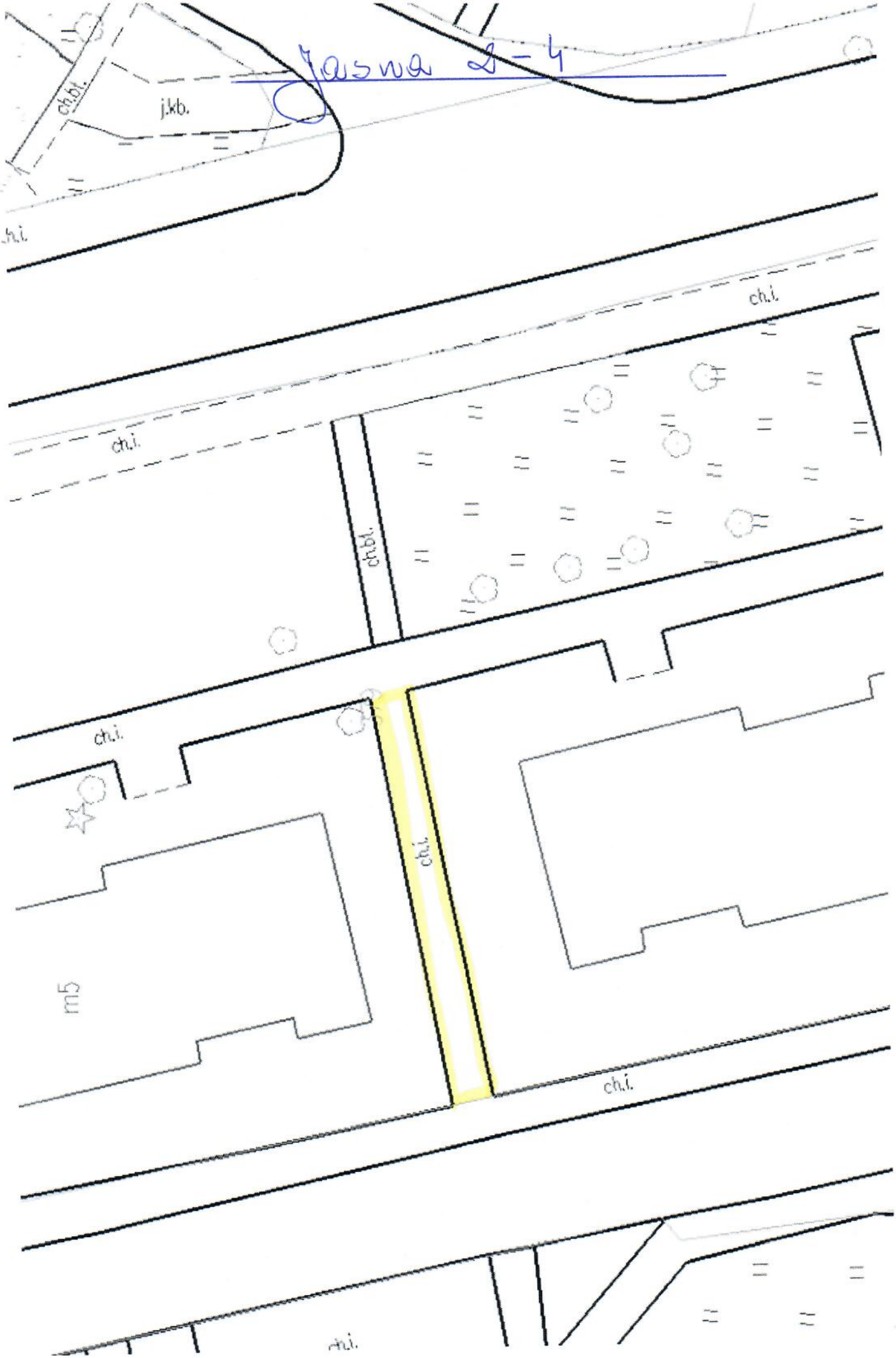
Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Modernizacja chodników przy budynkach Jasna 2-4**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		21,70*2,50	m2	54,250	
				RAZEM	**54,250**
2 d.1. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		21,70*2,50	m2	54,250	
				RAZEM	**54,250**
3 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		11,60*1,50	m2	17,400	
				RAZEM	**17,400**
4 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		21,70*2+11,60*2	m	66,600	
				RAZEM	**66,600**
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu bitumicznego z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		(54,25+17,40)*0,08	m3	5,732	
				RAZEM	**5,732**
1.2		**Obrzeża betonowe o wym 8x30 na ławie betonowej z oporem**			
6 d.1. 2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		21,70*2+11,60*2	m	66,600	
				RAZEM	**66,600**
7 d.1. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		21,70*2+11,60*2	m	66,600	
				RAZEM	**66,600**
1.3		**Konstrukcja podbudowy pod nawierzchnię z kostki gr 30 cm**			
8 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
9 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
10 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
11 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
12 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
1.4		**Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm**			
13 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		21,70*2,50+11,60*1,50	m2	71,650	
				RAZEM	**71,650**
1.5		**Wywóz ziemi i gruzu po korytowaniu**			
14 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		71,650*0,30	m3	21,495	

Norma PRO Wersja 4.74 Nr seryjny: 8110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,495


Faza 2-4
ch.bl.
j.kb.
ch.i.
ch.i.
ch.i.
ch.bl.
ch.i.
ch.i.
m5
ch.i.
ch.i.

Zadanie 3

Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa **ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja nawierzchni na zapleczu budynku
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Chrobrego 11
INWESTOR	:	Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa
ADRES INWESTORA	:	ul. Moniuszki 1 59-400 Jawor
BRANŻA	:	Remontowo - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Andrzej Mróz
DATA OPRACOWANIA	:	22.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2025

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Modernizacja nawierzni przy budynku Chrobrego 11 w Jaworze**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		3,30*3,20	m2	10,560	
				RAZEM	**10,560**
2 d.1. 1	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		3,30*3,20	m2	10,560	
				RAZEM	**10,560**
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu betonowego z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		10,560*0,08	m3	0,845	
				RAZEM	**0,845**
1.2		**Obrzeża betonowe o wym 8x30 na ławie betonowej z oporem**			
4 d.1. 2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12,30	m	12,300	
				RAZEM	**12,300**
5 d.1. 2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		9,00+3,45+3,20+3,30	m	18,950	
				RAZEM	**18,950**
6 d.1. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		9,00+3,45+3,20+3,30	m	18,950	
				RAZEM	**18,950**
1.3		**Konstrukcja podbudowy pod nawierzchnię z kostki gr 30 cm**			
7 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		(3,45+3,20)/2*9,00	m2	29,925	
		3,30*3,45	m2	11,385	
				RAZEM	**41,310**
8 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		41,310	m2	41,310	
				RAZEM	**41,310**
9 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		41,310	m2	41,310	
				RAZEM	**41,310**
10 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		41,310	m2	41,310	
				RAZEM	**41,310**
11 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		41,310	m2	41,310	
				RAZEM	**41,310**
1.4		**Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm**			
12 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		41,310	m2	41,310	
				RAZEM	**41,310**
1.5		**Wywóz ziemi i gruzu po korytowaniu**			
13 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		41,310*0,30	m3	12,393	
				RAZEM	**12,393**

Chiobrego 11

