

ARTPIO

USŁUGI PROJEKTOWE

mgr inż. BARBARA JARON 05-510 Chylice, ul. Świętego Mikołaja 10
tel. 501 386 393 e_mail: artpio1@wp.pl
NIP 951 110 94 93 REGON 012465557

**Projekt remontu drogi wewnętrznej
i chodników w rejonie budynków
wielorodzinnych przy ul. Lachmana 2 i 4
w Warszawie**

PRZEDMIAR ROBÓT

Adres obiektu: **Dzielnica Ursynów w Warszawie**

Zamawiający: **Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa
STOKŁOSY
Warszawa, ul. Jastrzębowskiego 22**

Opracował: **mgr inż. Barbara Jaroń**
upr. Nr Wa-73/90

Bjaroń

Warszawa, czerwiec 2022 r.

[Signature]

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Remont drogi wewnętrznej i chodników w rejonie budynków wielorodzinnych przy ul.
Lachmana 2 i 4 w Warszawie

Inwestor Spółdzielnia Budowlano - Mieszkaniowa STOKŁOSY, Warszawa, ul. Jastrzębowskiego 22

Sporządził mgr inż. Barbara Jaroń

Warszawa czerwiec 2022r



PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 1/3

Remont drogi wewnętrznej i chodników w rejonie budynków wielorodzinnych przy ul. Lachmana 2 i 4 w Warszawie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROZBIÓRKI				
1	KNR 2-01 0119/03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,290
2	KNNR 6 0802-0410	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, mechanicznie, o średniej grubości 7 cm	m2	1 047
3	KNNR 6 0803-0800	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42
4	KNNR 6 0805-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych	m2	114
5	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka schodów betonowych	m3	6,1
6	KNNR 6 0801/06	Rozbiórka podbudowy z chudego betonu, średnia grubość 25cm	m2	327
7	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	445
8	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	143
9	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu	m3	10,7
10	kalkulacja indywidualna	Cięcie piła nawierzchni bitumicznej, średnia głębokość cięcia 7cm	m	5,00
11	KNR 4-04 1103-0400	Załadowanie i transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km z załadunkiem i wyładunkiem	m3	258
12	KNR 4-04 1103-0500	Dopłata za dalsze 19 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi	m3	254
II ROBOTY ZIEMNE				
13	KNNR 6 0101-0301	Wykonanie koryta na średnią głębokość 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, grunt kat. III-IV	m2	304
14	KNNR 6 0101-0301	Wykonanie koryta na średnią głębokość 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, grunt kat. III-IV	m2	137
15	KNNR 1 0205-0401	Mechaniczne załadowanie ziemi i transport samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m3	81
16	KNNR 1 0208-0201	Dopłata za dalsze 19 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	81
III BUDOWA				
17	KNNR 6 0112-0500	Warstwa pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	327

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 2/3

Remont drogi wewnętrznej i chodników w rejonie budynków wielorodzinnych przy ul. Lachmana 2 i 4 w Warszawie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 6 0113-0200	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, układana i zagęszczana warstwami (nowa podbudowa na jezdni)	m2	190
19	KNNR 6 0113-0600	Podbudowa z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (nowa podbudowa na chodniku i pod płytami ażurowymi)	m2	251
20	kalkulacja indywidualna	Naprawa, wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej podbudowy betonowej	m2	762
21	KNNR 6 0503/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	461,000
22	KNNR 6 0503/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35cm, żółte z wypustkami, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	6,0
23	KNNR 6 0502-0401	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej, typu Behaton, grubość 8cm, bez fazy, układanej na podsypce cementowo- piaskowej, miejsca postojowe wyznaczone jednym rzędem kostki szarej	m2	628
24	KNR 2-31 1207/08	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją wysokościowa obrzeży betonowych	m2	60
25	KNNR 6 0503/04	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm, z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną (płyty ażurowe z odzysku)	m2	34
26	KNNR 6 0503/04	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm, z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną (płyty nowe)	m2	80
27	KNR 2-02 0218/01.1	Wykonanie schodów betonowych, beton C12/15	m3	4,7
28	KNNR 6 0502-0401	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej, typu Holland, grubość 8cm, bez fazy, układanej na podsypce cementowo- piaskowej (schody)	m2	9
29	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	139,000
30	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław, o wymiarach 15x30cm (schody)	m	13
31	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	449
32	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (schody)	m	47
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa C=12/15 pod krawężniki, obrzeża	m3	25
34	KNRZ 2-31 0105/01	Oczyszczenie i udrożnienie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 3/3

Remont drogi wewnętrznej i chodników w rejonie budynków wielorodzinnych przy ul. Lachmana 2 i 4 w Warszawie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	2
36	KNR 2-31 1406/03	Regulacja wysokościowa zaworów i włączów od uzbrojenia podziemnego	szt	24
37	KNNR 6 0705/01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową, kolor biały	m2	7,5
38	KNNR 6 0705/01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową, kolor niebieski	m2	29,000
39	kalkulacji indywidualn a	Demontaż i ponowny montaż słupków uchylnych	szt	2
40	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, w gruncie kategorii III (wzdłuż wykonanych nawierzchni na szerokości około 1,0m)	m2	593,000

