

ALKBUD

05-140 Jadwisin ul.Królewska 10

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45000000-7 Roboty budowlane
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL.FARNA W SEROCKU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : ulica Farna, m.Serock, pow.legionowski, woj.mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Serock
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 21, 05-140 Serock
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont ulicy Farna w Serocku					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 44,9/1000	km km	 0,045	 0,045
				RAZEM	0,045
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 45	m m	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
3 d.1	KNR AT-03 0107-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 2,5+18,5+18+17,8+18,1	m m	 74,90	 74,90
				RAZEM	74,90
4 d.1	KNR AT-03 0107-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km na zjazdach 3+3	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
5 d.1	wycena indywidualna	Demontaż wpustu ulicznego 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
6 d.1	wycena indywidualna	Demontaż stojaka na rowego (materiał zamawiającego, odwóz na odl 1km. Nasielska 21 w Serocku) 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
7 d.1	wycena indywidualna	Demontaż tablicy ogłoszeń (do utylizacji) 2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
8 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kosza na śmieci (materiał zamawiającego, odwóz na odl 1km. Nasielska 21 w Serocku) 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
9 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kratownic przy drzewach (do utylizacji) 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
10 d.1	wycena indywidualna	Demontaż słupków blokujących U-12c 15	szt szt	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - UWAGA Rozbiórka chodników z kostki bet. 6cm 11+86+99	m ² m ²	 196,00	 196,00
				RAZEM	196,00
12 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - UWAGA Rozbiórka zjazdów z kostki bet. 8cm 14+15,5	m ² m ²	 29,50	 29,50
				RAZEM	29,50
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1km Uwaga: Materiał nieprzeznaczony do utylizacji należy spaletować i złożyć w MGZGK, Serock, ul. Nasielska 21 poz.3*0,2*0,3 poz.4*0,2*0,3 poz.5*0,01+poz.7*0,5+poz.9*0,5+poz.10*0,3 poz.11*0,06 poz.12*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,49 0,36 7,51 11,76 2,36	 26,48
				RAZEM	26,48
2	45233220-7	Budowa zjazdów indywidualnych i opaski			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm poz.19+poz.20	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
15 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III poz.14*0,36	m ³ m ³	 11,88	
				RAZEM	11,88
16 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.14	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
17 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm UWAGA Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 poz.16	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
18 d.2	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.17	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
19 d.2	KNR 2-31 0505-04 analogia	Wjazdy do bram z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,5+15	m ² m ²	 28,50	
				RAZEM	28,50
20 d.2	KNR 2-31 0505-05 analogia	Opaska z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1+0,5+0,5+1+0,5+0,5+0,5	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,50
3	45000000-7	Ciek przykrawężnikowy			
21 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm 6,5	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
22 d.3	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. UWAGA wykonawca ustala odległość oraz miejsce wywozu poz.21*0,36	m ³ m ³	 2,34	
				RAZEM	2,34
23 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki betonowe od strony jezdni 32,4	m m	 32,40	
				RAZEM	32,40
24 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.23	m m	 32,40	
				RAZEM	32,40
25 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.23*((0,27*0,20)+(0,12*0,10))	m ³ m ³	 2,14	
				RAZEM	2,14
26 d.3	KNR 2-31 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki granitowe od strony chodnika 6+34,4	m m	 40,40	
				RAZEM	40,40
27 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.26	m m	 40,40	
				RAZEM	40,40
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.26*((0,27*0,20)+(0,10*0,10))	m ³ m ³	 2,59	
				RAZEM	2,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-31 0608-07 0608-08	Ścieki uliczne z kostki granitowej rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 4 rzędy 32,4	m m	 32,40	 32,40
				RAZEM	32,40
30 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6,5	m ² m ²	 6,50	 6,50
				RAZEM	6,50
31 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm UWAGA Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 poz.30	m ² m ²	 6,50	 6,50
				RAZEM	6,50
32 d.3	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.31	m ² m ²	 6,50	 6,50
				RAZEM	6,50
4 45000000-7 Odwodnienie liniowe ACO DRAIN AS200					
33 d.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 60 cm 0,3*5,0	m ² m ²	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
34 d.4	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. UWAGA wykonawca ustala odległość oraz miejsce wywozu poz.33*0,6	m ³ m ³	 0,90	 0,90
				RAZEM	0,90
35 d.4	NNRNKB 202 0220-01 analogia	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m UWAGA ława betonowa z bet. C20/25 pod odwodnienie liniowe 0,44*0,4*0,75	m ³ m ³	 0,13	 0,13
				RAZEM	0,13
36 d.4	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 5,0	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
37 d.4	KNR AT-22 0105-07 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm UWAGA podłużna dylatacja z elastycznej masy bitumicznej wokół korytka 5+0,292+0,292+5	m m	 10,58	 10,58
				RAZEM	10,58
5 45233222-1 Chodnik z kostki granitowej					
38 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm poz.44+poz.45	m ² m ²	 167,00	 167,00
				RAZEM	167,00
39 d.5	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. UWAGA wykonawca ustala odległość oraz miejsce wywozu poz.38*0,29	m ³ m ³	 48,43	 48,43
				RAZEM	48,43
40 d.5	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.38	m ² m ²	 167,00	 167,00
				RAZEM	167,00
41 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm UWAGA Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm poz.40	m ² m ²	 167,00	 167,00
				RAZEM	167,00
42 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.40	m ² m ²	 167,00	 167,00
				RAZEM	167,00
43 d.5	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72+75	m ²	147,00	
				RAZEM	147,00
44	KNR 2-31 d.5 0501-04 analogia	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		72+75	m ²	147,00	
				RAZEM	147,00
45	KNR 2-31 d.5 0502-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 4,5 cm UWAGA Płyta chodnikowa granit - 40x40, kolor PERŁOWY PRO	m ²		
		10+10	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
6		Roboty uzupełniające i montaż małej architektury			
46	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
47	KNR 2-21 d.6 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
		1,7*4*4	m ²	27,20	
				RAZEM	27,20
48	KNR 2-01 d.6 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		poz.47	m ²	27,20	
				RAZEM	27,20
49	KNR 2-21 d.6 0607-02 analogia	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa zgodnie z kartą katalogową	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
50	KNR 2-31 d.6 0702-01 analogia	Zakup i montaż gabloty ogłoszeniowej 80x100cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	d.6	Zakup i montaż donic ogrodowych zgodnie z kartą katalogową	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
52	KNR 2-31 d.6 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki granitowe wokół donic	m		
		1,7+1,7+4+1,7+1,7+4+1,7+1,7+4+1,7+1,7+4	m	29,60	
				RAZEM	29,60
53	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.52	m	29,60	
				RAZEM	29,60
54	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.52*((0,27*0,20)+(0,10*0,10))	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
55	KNR 2-01 d.6 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie i wypełnienie czarnoziemem donic	m ²		
		1,7*4*4	m ²	27,20	
				RAZEM	27,20