

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I DOSTOSOWANIE OGRÓDKA GEODEZYJNEGO PRZED BUDYNKIEM COLLEGIUM GEOGRAPHICUM
ADRES INWESTYCJI : Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski (BRANŻA BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2026

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawy nawierzchni			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1	1611-02	1,00	kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	NNRNKB	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.* stan.		
d.1	202 1611b-01	3,00	kol.* stan.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR-W 4-01	Odrzymbianie elementów drewnianych - pow. odrzymbiana do 2 m2	m ²		
d.1	0610-01	Wieża 2*(0,08+0,08)*7,00*4 2*(0,08+0,08)*2,00*4 2*(0,08+0,08)*0,50*16	m ² m ² m ²	8,96 2,56 2,56	
				RAZEM	14,08
4	TZKNBK XII	Ręczne lub mechaniczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	0419-106	poz.3	m ²	14,08	
				RAZEM	14,08
5	KNR-W 4-01	Impregnacja bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami metodą smarowania	m ²		
d.1	0613-07	poz.3	m ²	14,08	
				RAZEM	14,08
6		Zakup i montaż nowych ław geodezyjnych (łaty i deski zaimpregnowane) w ilości; słupki heblowane i impregnowane 6 cm x 6 cm długości 150 cm - 16 szt , deski heblowane i impregnowane 2,5 cm x 15 cm długości 100 cm - 8 szt	kpl.		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	4,00*6,20*0,10	m ³	2,48	
				RAZEM	2,48
8	KNR 4-01	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²		
d.1	1301-10	(20,20+7,40)*1,30	m ²	35,88	
				RAZEM	35,88
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	20,20+7,40	m	27,60	
				RAZEM	27,60
10	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0101-02	Wzdłuż ogrodzenia panelowego (20,20+7,40)*1,00 Przy stoliku 4,00 Przy zegazrze 2,00 Miejscowa punktowa naprawa 1,00*5	m ² m ² m ² m ²	27,60 4,00 2,00 5,00	
				RAZEM	38,60
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.1	0401-08	kat.III-IV 20,20+7,40	m	27,60	
				RAZEM	27,60
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	0,40*0,40*(20,20+7,40)	m ³	4,42	
				RAZEM	4,42
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	20,20+7,40	m	27,60	
				RAZEM	27,60
14	KNNR 2	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
d.1	1602-02	20,20+7,40	m	27,60	
				RAZEM	27,60
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	poz.10	m ²	38,60	
				RAZEM	38,60
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	poz.10	m ²	38,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,60
17	KNR-W 2-01 d.1 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami (20,20+7,40)*1,00	m ² m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
18	KNR-W 2-01 d.1 0118-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.17	m ² m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
19	KNR-W 2-01 d.1 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0,15*(20,20+7,40)*1,00	m ³ m ³	4,14	
				RAZEM	4,14
20	KNR-W 2-01 d.1 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) 0,15*(20,20+7,40)*1,00	m ³ m ³	4,14	
				RAZEM	4,14
21	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (20,20+7,40)*1,00	m ² m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
22	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.21	m ² m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
23	KNR-W 2-01 d.1 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu III-IV) 0,20*(20,20+7,40)*1,00	m ³ m ³	5,52	
				RAZEM	5,52
24	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie karszerem istniejące nawierzchni z pozbruku 20,00*15,00	m ² m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
25	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.9*0,06*0,20 poz.11*0,40*0,40 poz.17*0,20 poz.19	m ³ m ³ m ³ m ³	0,33 4,42 5,52 4,14	
				RAZEM	14,41
26	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.25	m ³ m ³	14,41	
				RAZEM	14,41
27	kalk. własna d.1	Oплата за wysypisko poz.25	m ³ m ³	14,41	
				RAZEM	14,41

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Naprawy nawierzchni				
1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	1,00	0,00	0,00
d.1	2	NNRNKB 202 1611b-01 (z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.*stan.	3,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych - pow. odgrzybiania do 2 m2	m ²	14,08	0,00	0,00
d.1	4	TZKNBK XII 0419-106 Ręczne lub mechaniczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	14,08	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01 0613-07	Impregnacja bali lub krawędziaków przez dwukrotne polewanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami metodą smarowania	m ²	14,08	0,00	0,00
d.1	6	kalk. własna Zakup i montaż nowych ław geodezyjnych (łaty i deski zaimpregnowane) w ilości; słupki heblowane i impregnowane 6 cm x 6 cm długości 150 cm - 16 szt , deski heblowane i impregnowane 2,5 cm x 15 cm długości 100 cm - 8 szt	kpl.	1,00	0,00	0,00
7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2,48	0,00	0,00
d.1	8	KNR 4-01 1301-10 Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²	35,88	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	27,60	0,00	0,00
d.1	10	KNR 4-01 0101-02 Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	38,60	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	27,60	0,00	0,00
d.1	12	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4,42	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	27,60	0,00	0,00
d.1	14	KNR 2 1602-02 Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	27,60	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	38,60	0,00	0,00
d.1	16	KNR 6 0502-02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	38,60	0,00	0,00
17	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	27,60	0,00	0,00
d.1	18	KNR-W 2-01 0118-08 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	27,60	0,00	0,00
19	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	4,14	0,00	0,00
d.1	20	KNR-W 2-01 0304-06 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III)	m ³	4,14	0,00	0,00
21	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	27,60	0,00	0,00
d.1	22	KNR 2-31 0109-04 Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	27,60	0,00	0,00
23	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³	5,52	0,00	0,00
d.1	24	KNR 0-23 2611-01 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie karszerem istniejącej nawierzchni z pozbruku	m ²	300,00	0,00	0,00
d.1	25	KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodu-mi skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	14,41	0,00	0,00
d.1	26	KNR 4-01 0108-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodu-mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	14,41	0,00	0,00
27	d.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	14,41	0,00	0,00
Razem dział: Naprawy nawierzchni						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	385,6574	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	13,5004		13,5004	0,00	0,00					
2.	opłata za wysypisko	t	23,0560		23,0560	0,00	0,00					
3.	słupki stalowe z kształtowników walco- wanych	szt.	12,0060		12,0060	0,00	0,00					
4.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	28,1520		28,1520	0,00	0,00					
5.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara-założono 30% nowej kostki	m ²	11,8116		11,8116	0,00	0,00					
6.	słupki heblowane impregnowane 6 cm x 6 cm długości 150 cm	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
7.	ziemia	t	8,2800		8,2800	0,00	0,00					
8.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	4,0236		4,0236	0,00	0,00					
9.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,4516		0,4516	0,00	0,00					
10.	środki impregnacyjne np Sadolin ko- lor na wzór istniejący	kg	4,2240		4,2240	0,00	0,00					
11.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	6,0996		6,0996	0,00	0,00					
12.	deski heblowane impregnowane 2,5 cm x15 cm długości 100 cm	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
13.	piasek uszlachetniony	m ³	3,0417		3,0417	0,00	0,00					
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1768		0,1768	0,00	0,00					
15.	farba syntetyczna uniwersalna	dm ³	4,1234		4,1234	0,00	0,00					
16.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	14,7108		14,7108	0,00	0,00					
17.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0331		0,0331	0,00	0,00					
18.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,0442		0,0442	0,00	0,00					
19.	woda	m ³	3,7816		3,7816	0,00	0,00					
20.	plyty pomostowe długie	m ²	0,1100		0,1100	0,00	0,00					
21.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0070		0,0070	0,00	0,00					
22.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,0300		0,0300	0,00	0,00					
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0020		0,0020	0,00	0,00					
24.	rama z kątowników wypełniona siatką	szt.	27,6000		27,6000	0,00	0,00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,4100	0,00	0,00
2.	zageszczarka	m-g	2,9428	0,00	0,00
3.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,0180	0,00	0,00
4.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3,4776	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m	m-g	3,1600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł