

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane niwelujące bariery architektoniczne  
ADRES INWESTYCJI: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Nowym Mieście nad Pilicą,  
Pl.Ojca Honorata Koźmińskiego 9, 26-420 Nowe Miasto  
NAZWA INWESTORA: Powiat Grójecki  
ADRES INWESTORA: 05-600 Grójec ul. Piłsudskiego 59

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Klatka - platforma przyschodowa			
1 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		2,3 * 2 + 1,2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,3 * 1,2	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
3 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV w ramie aluminiowej jednoskrzydłowych	m2		
		1,2 * 2,3	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
4 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		2,3 * 2 + 1,2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
5 d.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów do 20 cm-ościeża	m		
		2,3 * 2 + 1,2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
6 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe	m		
		3,17 * 2 + 2,89 + 1,2	m	10,430	
				RAZEM	10,430
8 d.1	KNR 7-33 0101-03 analogia + kalk.wł	Montaż platformy przyschodowej o nośności do 250 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Klatka- pochylnia			
9 d.2	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-schody z kostki	m3		
		1,23 * 2,11 * 0,5	m3	1,298	
				RAZEM	1,298
10 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		2,2 * 2 + 1,0	m	5,400	
				RAZEM	5,400
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,2 * 1,0	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
12 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV w ramie aluminiowej jednoskrzydłowych	m2		
		1,0 * 2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
13 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		2,2 * 2 + 1,0	m	5,400	
				RAZEM	5,400
14 d.2	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów do 20 cm-ościeża	m		
		2,2 * 2 + 1,0	m	5,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
15	KNR-W 2-01 d.2 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2		
		[1,6 * 1,6 + 6,1 * 1,5 + 1,6 * 3,0]	m2	16,510	
				RAZEM	16,510
16	KNR-W 2-01 d.2 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		[1,6 * 1,6 + 6,1 * 1,5 + 1,6 * 3,0]	m2	16,510	
				RAZEM	16,510
17	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		[1,6 * 1,6 + 6,1 * 1,5 + 1,6 * 3,0] * 0,1	m3	1,651	
				RAZEM	1,651
18	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		[1,6 * 1,6 + 6,1 * 1,5 + 1,6 * 3,0] * 0,2	m3	3,302	
				RAZEM	3,302
19	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym-podsypka cementowo - piaskowa gr.5cm	m3		
		[1,6 * 1,6 + 6,1 * 1,5 + 1,6 * 3,0] * 0,05	m3	0,826	
				RAZEM	0,826
20	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,5 * 3 + 6,1 * 2 + 1,6 + 1,57 + 1,6	m	21,470	
				RAZEM	21,470
21	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,5 * 1,5 + 6,1 * 1,2 + 1,6 * 2,8	m2	14,050	
				RAZEM	14,050
22	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		0,3 + 6,1 + 1,6 + 0,3 + 6,1 + 1,57 + 1,5	m	17,470	
				RAZEM	17,470
3		Wymiana brodzika			
23	KNR-W 4-02 d.3 0222-03+kalk.wł	Wymiana brodzika 90x90 cm.Rx5.Materiały pomocnicze 20%	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 d.3 0401-08 analogia	Przygotowanie podłoża do montażu uchwytów dla niepełnosprawnych o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		3	apar at	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 5-08 d.3 0402-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu uchwytów dla niepełnosprawnych - 4 otwory mocujące	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Klatka - platforma przyschodowa				
1 d.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	5,800		
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,760		
3 d.1	KNR 0-19 1024 -06	Montaż drzwi PCV w ramie aluminiowej jednoskrzydłowych	m2	2,760		
4 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	5,800		
5 d.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów do 20 cm-ościeża	m	5,800		
6 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	60,000		
7 d.1	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe	m	10,430		
8 d.1	KNR 7-33 0101 -03 analogia + kalk.wł	Montaż platformy przyschodowej o nośności do 250 kg	kpl.	1,000		
Razem dział:			Klatka - platforma przyschodowa			
2		Klatka- pochylnia				
9 d.2	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-schody z kostki	m3	1,298		
10 d.2	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m	5,400		
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,200		
12 d.2	KNR 0-19 1024 -06	Montaż drzwi PCV w ramie aluminiowej jednoskrzydłowych	m2	2,200		
13 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	5,400		
14 d.2	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów do 20 cm-ościeża	m	5,400		
15 d.2	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2	16,510		

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.2	KNR-W 2-01 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	16,510		
17 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3	1,651		
18 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	3,302		
19 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym- podsypka cementowo - piaskowa gr.5cm	m3	0,826		
20 d.2	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,470		
21 d.2	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14,050		
22 d.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	17,470		
Razem dział:			Klatka- pochylnia			
3		Wymiana brodzika				
23 d.3	KNR-W 4-02 0222- 03+kalk.wł	Wymiana brodzika 90x90 cm.Rx5.Materiały pomocnicze 20%	kpl.	1,000		
24 d.3	KNR-W 5-08 0401-08 analogia	Przygotowanie podłoża do montażu uchwytów dla niepełnosprawnych o 3-4 otworach mocujących	apara t	3,000		
25 d.3	KNR-W 5-08 0402-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu uchwytów dla niepełnosprawnych - 4 otwory mocujące	szt.	3,000		
Razem dział:			Wymiana brodzika			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Klatka - platforma przyschodowa								
2	Klatka- pochylnia								
3	Wymiana brodzika								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

*Słownie:*

## Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna						

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1344499	kotwy stalowe						
2	1470999	pianka poliuretanowa						
3	0000000	materiały pomocnicze						
4	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"						
5	1720211	wapno suchogaszzone						
6	1602003	piasek do zapraw						
7	1510711	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała						
8	1533199	grunt pokostowy						
9	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania						
10	3920099	papier ścierny w arkuszach						
11	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania						
12	1050199	benzyna do lakierów						
13	1540400	tlen techniczny sprężony						
14	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony						
15	1320099	balustrady i pochwyt stalowe						
16	2380824	zaprawa cementowa M 12						
17	1510100	farba olejna nawierzchniowa						
18	1330199	elektrody						
19		platforma przyschodowa						
20	1319992	drzwi PCV w ramie aluminiowej						
21	1602199	pospółka do betonów						
22	1602099	podsyпка cem-piaskowa						
23	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm						
24	1601899	piasek						
25	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35						
26	2222101	kostka brukowa 6 cm szara						
27	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"						
28	1320099	balustrady stalowe						
29	1510210	farba olejna do gruntowania						
30	6324999	brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego						
31	5717230	spusty do brodzików natryskowych						
32	8990499	kołki rozporowe						
33	7059999	uchwyty dla niepełnosprawnych						



## Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	34000	wyciąg						
2	39000	środek transportowy						
3	34312	wyciąg						
4	43211	betoniarka 150 dm3						
5	72110	spawarka elektryczna wirująca						
6	12522	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h						
7	45100	wibrator powierzchniowy						
8	75200	piła do cięcia kostki						