

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421131-1	Instalowanie drzwi
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaźni Polsko - Węgierskiej w Przewodowie Poduchownym  
ADRES INWESTYCJI : Przewodowo Poduchowne 21, 06-126 Gzy, dz. nr ew.31/2 i 33/1, obręb 142401\_2.0025, jednostka 142401\_2  
INWESTOR : Gmina Gzy  
ADRES INWESTORA : Gzy 9, 06-126 Gzy  
WYKONAWCA ROBÓT : z zapytania ofertowego  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaźni Polsko - Węgierskiej w Przewodowie Poduchownym</b>					
<b>1 45000000-7 Podjazd A</b>					
<b>1.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0807-01	nawierzchnia z kostki przy schodach	m <sup>2</sup>	1,92	
		opaska przy budynku	m <sup>2</sup>	0,80	
				RAZEM	2,72
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-01	3,20	m	3,20	
		2,20-0,60	m	1,60	
				RAZEM	4,80
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka nawierzchni betonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	2,20*5,40*0,20	m <sup>3</sup>	2,38	
				RAZEM	2,38
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	poz.3	m <sup>3</sup>	2,38	
	0108-10	poz.1*0,06	m <sup>3</sup>	0,16	
		poz.2*0,06*0,20	m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	2,60
<b>1.2 45111200-0 Roboty ziemne pod ściany fundamentowe</b>					
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0317-0201	(6,25+1,45)*0,50*(0,25+0,60)*0,60	m <sup>3</sup>	1,96	
		< potrącenie głębokości rozebrana nawierzchnia >	m <sup>3</sup>	-0,46	
		4,80*0,50*(0,25+0,40)*(0,60-0,20)<potrącenie głębokości rozebrana nawierzchnia>	m <sup>3</sup>	0,62	
				RAZEM	2,12
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0312-0201	0,50*0,38*0,10*(6,25+1,45)	m <sup>3</sup>	0,15	
				RAZEM	0,15
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-02	poz.5-poz.6	m <sup>3</sup>	1,97	
	0108-04				
				RAZEM	1,97
<b>1.3 45262520-2 Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych</b>					
8	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0137-02	1,75*(0,43+0,60)	m <sup>2</sup>	1,80	
		1,45*(0,43+0,60)	m <sup>2</sup>	1,49	
		0,30*(0,43+0,60)	m <sup>2</sup>	0,31	
		4,50 *0,50*(0,07+0,43)*2	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	5,85
<b>1.4 45320000-6 Izolacje</b>					
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0602-09	(6,25+1,45+4,80)*0,25	m <sup>2</sup>	3,13	
				RAZEM	3,13
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 0618-01	poz.9	m <sup>2</sup>	3,13	
				RAZEM	3,13
11	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej gruntowanie podłoża pionowego	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0303-02	(6,25+1,45*2+6,00+0,25)*0,60	m <sup>2</sup>	9,24	
		(0,25*2+4,80)*0,60	m <sup>2</sup>	3,18	
				RAZEM	12,42
12	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie - dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0303-06	Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,25+1,45*2+6,00+0,25)*0,60	m <sup>2</sup>	9,24	
		(0,25*2+4,80)*0,60	m <sup>2</sup>	3,18	
				RAZEM	12,42
<b>1.5</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe</b>			
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - korytowanie pod warstwy podsypkowe podjazdu ( gr. 22 cm)	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0310-02				
	spocznik przed podjazdem	2,20*1,50*(0,22-0,20)<potrącenie głębokości rozebrana nawierzchnia betonowa>	m <sup>3</sup>	0,07	
	część podjazdu chodnik przy podejździe	1,20*0,50*2,77*(0,22-0,20)<potrącenie głębokości rozebrana nawierzchnia betonowa>	m <sup>3</sup>	0,03	
		0,75*2,20*0,22	m <sup>3</sup>	0,36	
		6,25*0,50*0,22	m <sup>3</sup>	0,69	
		-5,40*0,50*0,20<potrącenie głębokości rozebrana nawierzchnia betonowa>	m <sup>3</sup>	-0,54	
				RAZEM	0,61
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0103-02				
	spocznik	1,50*2,20	m <sup>2</sup>	3,30	
	chodnik	0,50*6,25	m <sup>2</sup>	3,13	
	chodnik	0,75*2,20	m <sup>2</sup>	1,65	
	podjazd	6,00*1,20	m <sup>2</sup>	7,20	
		0,25*1,00	m <sup>2</sup>	0,25	
				RAZEM	15,53
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie podjazdu piaskiem pod ułożenie warstw podsypkowych	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1101-07				
		1,50*1,20*0,14	m <sup>3</sup>	0,25	
		0,50*1,78*1,20*0,14	m <sup>3</sup>	0,15	
				RAZEM	0,40
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka albo tłuczeń gr, 8 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1101-07				
	analogia	poz.14*0,08	m <sup>3</sup>	1,24	
				RAZEM	1,24
17	KNR-W 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0228-02				
		poz.15	m <sup>3</sup>	0,40	
		poz.16	m <sup>3</sup>	1,24	
				RAZEM	1,64
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0108-02				
	0108-04	poz.13	m <sup>3</sup>	0,61	
				RAZEM	0,61
<b>1.6</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0511-02				
	spocznik	1,50*2,20	m <sup>2</sup>	3,30	
	chodnik	0,50*6,25	m <sup>2</sup>	3,13	
	chodnik	0,75*2,20	m <sup>2</sup>	1,65	
	podjazd	6,00*1,20	m <sup>2</sup>	7,20	
		0,25*1,00	m <sup>2</sup>	0,25	
				RAZEM	15,53
<b>1.7</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - obrzeża chodnikowe</b>			
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.7	0402-03				
		poz.21*(0,20*0,10+0,05*0,14+0,50*0,14*0,16)	m <sup>3</sup>	0,47	
				RAZEM	0,47
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-01				
		8,50+2,20+1,50	m	12,20	
				RAZEM	12,20
<b>1.8</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylne obustronne , o odstępnie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .</b>			
22	KNR 2-02	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylne obustronne , o odstępnie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .	m		
d.1.8	1209-01				
	analogia	6,25+1,70+0,55+5,30	m	13,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13,80</b>
23	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0101-02				
	powierzchnie zewnętrzne	1,75*0,43	m <sup>2</sup>	0,75	
		1,70*0,43	m <sup>2</sup>	0,73	
		0,50*4,50*0,43	m <sup>2</sup>	0,97	
		0,07*0,25*2	m <sup>2</sup>	0,04	
		(1,75+0,88)*0,07	m <sup>2</sup>	0,18	
	powierzchnie wewnętrzne	1,50*0,07	m <sup>2</sup>	0,11	
		1,45*0,07	m <sup>2</sup>	0,10	
		0,25*0,07	m <sup>2</sup>	0,02	
		0,31*0,07	m <sup>2</sup>	0,02	
		0,50*4,50*0,07*2	m <sup>2</sup>	0,32	
	wierzch ścian fundamentowych	6,25*0,25	m <sup>2</sup>	1,56	
		1,45*0,25	m <sup>2</sup>	0,36	
		4,80*0,25	m <sup>2</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
24	ZKNR C-2	Zatopienie 2 warstw siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0105-07				
	0105-13				
		poz.23	m <sup>2</sup>	6,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
25	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1.9	0107-05				
		0,43	m	0,43	
		5*0,07	m	0,35	
		6,25+1,70	m	7,95	
		1,45+6,00	m	7,45	
		4,80+0,25*3	m	5,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,73</b>
26	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0118-01				
		poz.23	m <sup>2</sup>	6,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
27	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0118-02				
		poz.23	m <sup>2</sup>	6,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
28	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0118-03				
		poz.23	m <sup>2</sup>	6,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Podjazd B</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
29	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka nawierzchni betonowej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0212-02				
		2,70*3,54*0,20	m <sup>3</sup>	1,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,91</b>
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-09				
	0108-10				
		poz.29	m <sup>3</sup>	1,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,91</b>
<b>2.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne pod ściany fundamentowe</b>			
31	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0317-0201				
		2,04*0,50*(0,25+0,60)*(0,60-0,20)*2 < potrącenie wysokości rozebranej nawierzchni betonowej>	m <sup>3</sup>	0,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,69</b>
32	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0312-0201				
		0,50*0,38*0,10*2,04*2	m <sup>3</sup>	0,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0108-02				
	0108-04				
		poz.31-poz.32	m <sup>3</sup>	0,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,61</b>
<b>2.3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych 1,50*(0,15+0,60)*2 0,54 *0,50*(0,07+0,15)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,25 0,12	   2,37
<b>2.4 45320000-6 Izolacje</b>					
35 d.2.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - zwieńczenie ściany fundamentowej 2,04*0,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,02	  1,02
36 d.2.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-zwieńczenie ściany fundamentowej poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,02	  1,02
37 d.2.4	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej gruntowanie podłoża pionowego 2,04*4*0,60 0,25*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,90 0,30	   5,20
38 d.2.4	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie - dwukrotnie Krotność = 2 poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,20	  5,20
<b>2.5 45111200-0 Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe</b>					
39 d.2.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - korytowanie pod warstwy podsypkowe podjazdu ( gr. 22 cm) (3,54*2,70-0,25*2,04*2)*(0,22-0,20) < potrącenie wysokości rozebranej nawierzchni betonowej>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,17	  0,17
40 d.2.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3,54*2,70-0,25*2,04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,54	  8,54
41 d.2.5	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka albo tłuczeń poz.40*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,68	  0,68
42 d.2.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi poz.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,68	  0,68
43 d.2.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją poz.39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,17	  0,17
<b>2.6 45233253-7 Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej</b>					
44 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,54	  8,54
<b>2.7 45233253-7 Podjazd - obrzeża chodnikowe</b>					
45 d.2.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła poz.46*(0,20*0,10+0,05*0,14+0,50*0,14*0,16)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,37	  0,37
46 d.2.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,54*2+2,70	m  m	  9,78	  9,78
<b>2.8 45000000-7 Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępzie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .</b>					
47 d.2.8	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępzie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm . 2,66*2	m  m	  5,32	  5,32
<b>2.9 45324000-4 Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.9	ZKNR C-2 0101-02 wierzch ścian fundam- entowych ściany ze- wnętrzne  ściany wew- nętrzne	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		0,25*2,04*2	m <sup>2</sup>	1,02	
		1,50*0,15*2	m <sup>2</sup>	0,45	
		0,54*0,50*(0,07+0,15)*2	m <sup>2</sup>	0,12	
		0,07*0,25*2 2,04*0,07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,04 0,29	
				RAZEM	1,92
49 d.2.9	ZKNR C-2 0105-07 0105-13	Zatopienie 2 warstw siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	1,92
50 d.2.9	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		4*0,07	m	0,28	
		4*2,04+2*0,25	m	8,66	
				RAZEM	8,94
51 d.2.9	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	1,92
52 d.2.9	ZKNR C-2 0118-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	1,92
53 d.2.9	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	1,92
<b>3 45421131-1 Wymiana drzwi wewnętrznych z naświetlem w wiatrołapie- dostosowanie szerokości przejścia dla osób niepełnosprawnych z uzupełnieniem tynków i robót malarskich po wykuciu ościeżnicy</b>					
54 d.3	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		(0,84+0,84)*2,18+1,80*0,75	m <sup>2</sup>	5,01	
				RAZEM	5,01
56 d.3	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie pod uzupełnienie tynku	m <sup>2</sup>		
		[1,80+2*(2,10+0,80)]*0,12	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
57 d.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		[1,80+2*(2,10+0,80)]*2	m	15,20	
				RAZEM	15,20
58 d.3	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szcpej	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
59 d.3	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
60 d.3	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15 poz.56	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
61 d.3	KNR K-04 0305-01 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
62 d.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie pod roboty malarskie	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	0,91	
				RAZEM	0,91
64	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi wewnętrzne w wiatrołapie - wykonane z "ciepłego" aluminium dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, z przeszkleniem szybą bezpieczną P-3, wyposażone w samozamykacz oraz odbojnik stalowy z ochronnikiem. Od strony wewnętrznej klamka metalowa, dwa zamki typu zabezpieczeniowego: brytkoworyglowy oraz ryglowy. Pochwył do otwierania w kolorze drzwi. Nad drzwiami naświetle okienne wykonane z profili aluminiowych jak drzwi, o max. współczynnika przenikania ciepła U <sub>max</sub> =0,9 W/m <sup>2</sup> K, i izolacyjności akustycznej na poziomie min. 40dB. (0,90+0,70)*2,10+1,80*0,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
65	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		poz.54*0,10	m <sup>3</sup>	0,20	
		poz.55*0,10	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,70
<b>4</b>	<b>45233270-2</b>	<b>Oznakowanie miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych</b>			
66	KNR 2-31 d.4 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chloro kauuczukową; wsp do R=2 - znak parkingu dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloro kauuczukową - koperta	m <sup>2</sup>		
		[(5+3,60)*2+6,16*2]*0,25	m <sup>2</sup>	7,38	
				RAZEM	7,38

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45000000-7	Podjazd A	
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	45111200-0	Roboty ziemne pod ściany fundamentowe	
1.3	45262520-2	Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych	
1.4	45320000-6	Izolacje	
1.5	45111200-0	Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe	
1.6	45233253-7	Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej	
1.7	45233253-7	Podjazd - obrzeża chodnikowe	
1.8	45000000-7	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępnie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .	
1.9	45324000-4	Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym	
2	45000000-7	Podjazd B	
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	
2.2	45111200-0	Roboty ziemne pod ściany fundamentowe	
2.3	45262520-2	Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych	
2.4	45320000-6	Izolacje	
2.5	45111200-0	Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe	
2.6	45233253-7	Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej	
2.7	45233253-7	Podjazd - obrzeża chodnikowe	
2.8	45000000-7	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępnie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .	
2.9	45324000-4	Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym	
3	45421131-1	Wymiana drzwi wewnętrznych z naświetlem w wiatrolapie- dostosowanie szerokości przejścia dla osób niepełnosprawnych z uzupełnieniem tynków i robót malarskich po wykuciu ościeżnicy	
4	45233270-2	Oznakowanie miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaźni Polsko - Węgierskiej w Przewodowie Poduchownym</b>						
<b>1</b>	<b>4500000-7</b>	<b>Podjazd A</b>				
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	2,72		
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	4,80		
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka nawierzchni betonowej	m <sup>3</sup>	2,38		
4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	2,60		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>1.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne pod ściany fundamentowe</b>				
5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	2,12		
6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	0,15		
7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>	1,97		
Razem dział: Roboty ziemne pod ściany fundamentowe						
<b>1.3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych</b>				
8	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych	m <sup>2</sup>	5,85		
Razem dział: Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych						
<b>1.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>				
9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	3,13		
10	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej- zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	3,13		
11	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej gruntowanie podłoża pionowego	m <sup>2</sup>	12,42		
12	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie - dwukrotnie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12,42		
Razem dział: Izolacje						
<b>1.5</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe</b>				
13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - korytowanie pod warstwy podsypkowe podjazdu ( gr. 22 cm)	m <sup>3</sup>	0,61		
14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	15,53		
15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie podjazdu piaskiem pod ułożenie warstw podsypkowych	m <sup>3</sup>	0,40		
16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka albo tłuczeń gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	1,24		
17	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	1,64		
18	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>	0,61		
Razem dział: Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe						
<b>1.6</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-31 0511- d.1. 02 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	15,53		
Razem dział: Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej						
<b>1.7</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - obrzeża chodnikowe</b>				
20	KNR 2-31 0402- d.1. 03 7	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,47		
21	KNR 2-31 0407- d.1. 01 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,20		
Razem dział: Podjazd - obrzeża chodnikowe						
<b>1.8</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .</b>				
22	KNR 2-02 1209- d.1. 01 8 analogia	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .	m	13,80		
Razem dział: Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcz przyścienna mocowana od ściany w odległości nie przekraczającej 5 cm. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .						
<b>1.9</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym</b>				
23	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 9	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	6,36		
24	ZKNR C-2 d.1. 0105-07 0105- 9 13	Zatopienie 2 warstw siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>	6,36		
25	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 9	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	21,73		
26	ZKNR C-2 d.1. 0118-01 9	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	6,36		
27	ZKNR C-2 d.1. 0118-02 9	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	6,36		
28	ZKNR C-2 d.1. 0118-03 9	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>	6,36		
Razem dział: Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym						
Razem dział: Podjazd A						
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Podjazd B</b>				
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
29	KNR 4-01 0212- d.2. 02 1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbórka nawierzchni betonowej	m <sup>3</sup>	1,91		
30	KNR 4-01 0108- d.2. 09 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	1,91		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>2.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne pod ściany fundamentowe</b>				
31	KNR 2-01 0317- d.2. 0201 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	0,69		
32	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	0,08		
33	KNR 4-01 0108- d.2. 02 0108-04 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>	0,61		
Razem dział: Roboty ziemne pod ściany fundamentowe						
<b>2.3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.2. 0137-02 3	NNRNKB 202	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych	m <sup>2</sup>	2,37		
Razem dział: Ściany fundamentowe ( boczne) z bloczków betonowych						
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>				
35 d.2. 09 4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	1,02		
36 d.2. 0618-01 4	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej- zwieńczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	1,02		
37 d.2. 0303-02 4	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej gruntowanie podłoża pionowego	m <sup>2</sup>	5,20		
38 d.2. 0303-06 4	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie - dwukrotnie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	5,20		
Razem dział: Izolacje						
<b>2.5</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe</b>				
39 d.2. 02 5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - korytowanie pod warstwy podsypkowe podjazdu ( gr. 22 cm)	m <sup>3</sup>	0,17		
40 d.2. 02 5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	8,54		
41 d.2. 07 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka albo tłuczeń	m <sup>3</sup>	0,68		
42 d.2. 0228-02 5	KNR-W 2-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	0,68		
43 d.2. 02 0108-04 5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III z utylizacją	m <sup>3</sup>	0,17		
Razem dział: Podjazd - roboty ziemne i warstwy podsypkowe						
<b>2.6</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
44 d.2. 02 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	8,54		
Razem dział: Podjazd - nawierzchnia z kostki betonowej						
<b>2.7</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Podjazd - obrzeża chodnikowe</b>				
45 d.2. 03 7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,37		
46 d.2. 01 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,78		
Razem dział: Podjazd - obrzeża chodnikowe						
<b>2.8</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępzie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .</b>				
47 d.2. 01 8	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępzie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .	m	5,32		
Razem dział: Balustrady podjazdu ze stali kwasoodpornej -balustrada podjazdu z kształtowników (rury) o dn 3 do 5 cm ze stali nierdzewnej . Poręcze pochylni obustronne , o odstępzie między nimi 1,0m, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Zewnętrzne krawędzie pochwyty zaokrąglone w dół i przedłużone na końcach pochylni o 30 cm .						
<b>2.9</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym</b>				
48 d.2. 0101-02 9	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	1,92		
49 d.2. 0105-07 0105-9 13	ZKNR C-2	Zatopienie 2 warstw siatki na ścianach i słupkach	m <sup>2</sup>	1,92		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	ZKNR C-2 d.2. 0107-05 9	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	8,94		
51	ZKNR C-2 d.2. 0118-01 9	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	1,92		
52	ZKNR C-2 d.2. 0118-02 9	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	1,92		
53	ZKNR C-2 d.2. 0118-03 9	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>	1,92		
Razem dział: Wykończenie ścian podjazdu tynkiem żywicznym						
Razem dział: Podjazd B						
<b>3 45421131-1</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych z naświetlem w wiatrołapie- dostosowanie szerokości przejścia dla osób niepełnosprawnych z uzupełnieniem tynków i robót malarskich po wykuciu ościeżnicy</b>				
54	KNR 4-01 0355- d.3 03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	2,00		
55	KNR 4-01 0354- d.3 08	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,01		
56	KNR 9-03 0109- d.3 05	Przygotowanie podłoża ręcznie pod uzupełnienie tynku	m <sup>2</sup>	0,91		
57	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	15,20		
58	KNR 9-03 0502- d.3 04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>	0,91		
59	KNR 9-03 0107- d.3 01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>	0,91		
60	KNR 9-03 0109- d.3 01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie Krotność = 15	m <sup>2</sup>	0,91		
61	KNR K-04 d.3 0305-01 0305- 07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	0,91		
62	KNR 0-23 2611- d.3 02	Gruntowanie pod roboty malarskie	m <sup>2</sup>	0,91		
63	KNR-W 2-02 d.3 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>	0,91		
64	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi wewnętrzne w wiatrołapie - wykonane z "ciepłego" aluminium dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, z przeszkleniem szybą bezpieczną P-3, wyposażone w samozamykacz oraz odbojnik stalowy z ochronnikiem. Od strony wewnętrznej klamka metalowa, dwa zamki typu zabezpieczeniowego: brytkowo- ryglowy oraz ryglowy. Pochwyty do otwierania w kolorze drzwi. Nad drzwiami naświetle okienne wykonane z profili aluminiowych jak drzwi, o max. współczynnika przenikania ciepła U <sub>max</sub> =0,9 W/m <sup>2</sup> K, i izolacyjności akustycznej na poziomie min. 40dB.	m <sup>2</sup>	4,80		
65	KNR 4-01 0108- d.3 09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	0,70		
Razem dział: Wymiana drzwi wewnętrznych z naświetlem w wiatrołapie- dostosowanie szerokości przejścia dla osób niepełnosprawnych z uzupełnieniem tynków i robót malarskich po wykuciu ościeżnicy						
<b>4 45233270-2</b>		<b>Oznakowanie miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych</b>				
66	KNR 2-31 0706- d.4 07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową; wsp do R=2 - znak parkingowy dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	1,00		
67	KNR 2-31 0706- d.4 01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - koperta	m <sup>2</sup>	7,38		
Razem dział: Oznakowanie miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: