
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont podjazdu dla osób z niepełnosprawnością i schodów
wejściowych w PUP w Ciechanowie
ADRES INWESTYCJI: ul.T.Sygietyńskiego 11
NAZWA INWESTORA: PUP w Ciechanowie
ADRES INWESTORA: ul.T.Sygietyńskiego 11, 06-410 Ciechanów
WYKONAWCA: wyłoniony z postępowania przetargowego
BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Sławomir Rosiński

DATA OPRACOWANIA: 15.09.2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.09.2025

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest remont podjazdu dla osób z niepełnosprawnością i schodów wejściowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie, ul. T. Sygietyńskiego 11, 06-410 Ciechanów. Inwestycja obejmuje poniższe prace:

1. Prace rozbiórkowe i przygotowawcze:

- rozbiórka istniejącej pochylni dla niepełnosprawnych z nawierzchnią z lastryko o wymiarach w rzucie poziomym 13,77 x 1,50 m wraz z demontażem balustrad stalowych,
- wycięcie i utylizacji balustrad schodowych pomiędzy istniejącymi słupami stalowymi zadaszenia schodów,
- skucie płytek na istniejących schodach, rozbiórka istniejących stopni oraz skucie nawierzchni spocznika na gł. ok. 5 cm, w celu umożliwienia ułożenia docelowych płyt,
- skucie istniejącego wykończenia boków schodów z mozaiki oraz wyrównanie zachodniego boku do kąta prostego,
- rozbiórka kolidującego chodnika z kostki betonowej.

2. Wykonanie nowego podjazdu dla niepełnosprawnych:

- korytowanie nawierzchni,
- obsadzenie palisad betonowych 12x18 cm na ławach z betonu C8/10,
- wykonanie nawierzchni zjazdu z płyt tarasowych 80x60x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej, zagęszczonej mechanicznie,
- montaż nowych balustrad dla niepełnosprawnych, stalowych, dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych (rozstaw i poręcze zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi).

Charakterystyczne wymiary pochylni dla niepełnosprawnych:

- długość całkowita pochylni: 17,63 m,
- szerokość całkowita: 1,44 m,
- szerokość między palisadą: 1,20 m,
- powierzchnia zabudowy: 25,39 m².

3. Remont istniejących schodów:

- rozbiórka istniejącej i wykonanie nowej okładziny spocznika i stopni schodowych z płytek ceramicznych 60x30 cm, wraz z przygotowaniem powierzchni,
- skucie i wykonanie nowej okładziny boków schodów z tynku mozaikowego, wraz z przygotowaniem powierzchni i wykonaniem warstwy zbrojącej,
- oczyszczenie i malowanie farbą antykorozyjną istniejących słupów stalowych zadaszenia oraz balustrad schodowych - słupy z kształtowników prostokątnych 10x10x260 cm,
- montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej na profilach aluminiowych z wkładem szczotkowym, zlicowana z okładziną spocznika, o wymiarach 60x90 cm, wysokość 17 mm.

Charakterystyczne wymiary schodów:

- długość całkowita: 4,70 m,
- szerokość całkowita: 5,48 m
- wysokość: 0,90 m,
- powierzchnia zabudowy: 25,76 m².

4. Wykonanie nowego chodnika łączącego istniejące wejście z podjazdem dla niepełnosprawnych - z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej, długości 0,95 m, szerokości 1,44 m.

5. Wykonanie oznakowania dla osób niepełnosprawnych.

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Remont budynku PUP w Ciechanowie				
1.1		Remont podjazdu dla osób z niepełnośprawnościami i schodów wejściowych w PUP w Ciechanowie				
1.1.1		Schody i pochylnia				
1.1.1.1		Prace rozbiórkowe i demontażowe				
1 d.1.1.1.1 1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych.Pochylnia	m3	(13,77 * 1,50) * 1,0 = 20,655		
2 d.1.1.1.1 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodów i pochylni.	szt.p rzec.	36,000		
3 d.1.1.1.1 1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek na schodach.	m2	30,414		
4 d.1.1.1.1 1	KNR-W 4- 01 0701-01 analogia	Odbicie tynków. Odbicie marmolitu ze ścian.	m2	2 * 3,42 - 0,9 * 1,5 = 5,490		
5 d.1.1.1.1 1	KNR-W 4- 01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni głębokości skucia do 5 cm podłogach	m2	33,024		
6 d.1.1.1.1 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	11,0 * 2 * 2 = 44,000		
7 d.1.1.1.1 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wsp do R=0,8	m2	11 * 1,60 + 11 * 1,0 = 28,600		
8 d.1.1.1.1 1	KNR 4-01 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3	29,745		
9 d.1.1.1.1 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.8 = 29,745		
10 d.1.1.1.1 1	KW	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	poz.9 = 29,745		
Razem dział: Prace rozbiórkowe i demontażowe						
1.1.1.2		Prace montażowe				
11 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m3	(7,62 + 1,55 + 1,82 + 8,52 + 7,50 + 0,35 + 7,50) * 0,20 * 0,40 = 2,789		
12 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x130 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m	(7,62 + 1,55 + 1,82 + 8,52 + 7,50 + 0,35 + 7,50) + - poz.13 - poz.14 = 6,500		
13 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x100 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m	12,530		
14 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x60 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m	15,830		
15 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2	8,57 * 1,4 = 11,998		
16 d.1.1.1.1 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pogłębienie do 50 cm Krotność = 4	m2	poz.15 = 11,998		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.1.1. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	17,11 * 1,20 = 20,532		
18 d.1.1.1. 2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 60	m2	poz.17 = 20,532		
19 d.1.1.1. 2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnia z płyt tarasowych betonowych 80x60 gr 4 cm	m2	17,11 * 1,20 = 20,532		
20 d.1.1.1. 2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady pochylni stalowe, ocynkowane ,malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych.	m	19,85 + 16,10 = 35,950		
21 d.1.1.1. 2	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2	4 * 0,1 * 2,60 * 6 = 6,240		
22 d.1.1.1. 2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2	poz.21 = 6,240		
23 d.1.1.1. 2	KNR 0-25 0202-01 0201 E 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych stalowych.	m2	poz.22 = 6,240		
24 d.1.1.1. 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna, systemowa ,na profilach aluminiowych z wkładem szczotkowym zlicowana z okładziną spocznika o wym 60x90 cm wys 17 mm	szt.	1,000		
25 d.1.1.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą.	m2	poz.4 = 5,490		
26 d.1.1.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz.4 = 5,490		
27 d.1.1.1. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych typu "marmolit" o fakturze gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	poz.4 = 5,490		
28 d.1.1.1. 2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych typu "marmolit" o fakturze gr. 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	poz.4 = 5,490		
29 d.1.1.1. 2	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	30,414		
30 d.1.1.1. 2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki o wymiarach 60x30 cm	m2	5,48 * 2,90 = 15,892		
31 d.1.1.1. 2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki o wymiarach 60x30 cm	m2	14,522		
32 d.1.1.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - płytki o wymiarach 60x30 cm	m	5,480		
Razem dział: Prace montażowe						
Razem dział: Schody i pochylnia						
1.1.2		Chodnik				

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.1.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	0,95 * 1,44 = 1,368		
34 d.1.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	1,55 + 0,35 = 1,900		
35 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1,55 + 0,35 = 1,900		
Razem dział: Chodnik						
1.1.3		Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych				
36 d.1.1.3	KW	Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000		
Razem dział: Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych						
Razem dział: Remont podjazdu dla osób z niepełnośprawnościami i schodów wejściowych w PUP w Ciechanowie						
Razem dział: Remont budynku PUP w Ciechanowie						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Remont budynku PUP w Ciechanowie								
1.1	Remont podjazdu dla osób z niepełnośprawnościami i schodów wejściowych w PUP w Ciechanowie								
1.1.1	Schody i pochylnia								
1.1.1.1	Prace rozbiórkowe i demontażowe								
1.1.1.2	Prace montażowe								
1.1.2	Chodnik								
1.1.3	Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont budynku PUP w Ciechanowie			
1.1		Remont podjazdu dla osób z niepełnościami i schodów wejściowych w PUP w Ciechanowie			
1.1.1		Schody i pochylnia			
1.1.1.1		Prace rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Pochylnia	m3		
	pochylnia	(13,77 * 1,50) * 1,0	m3	20,655	
				RAZEM	20,655
2 d.1.1.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodów i pochylni.	szt.p rzec.		
		36,00	szt.p rzec.	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek na schodach.	m2		
		5,48 * 2,90	m2	15,892	
		1,75 * 5,48 + 0,90 * 5,48	m2	14,522	
				RAZEM	30,414
4 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków. Odbicie marmolitu ze ścian.	m2		
		2 * 3,42 - 0,9 * 1,5	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
5 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni głębokości skucia do 5 cm podłogach	m2		
	posadzka	2,90 * 5,48	m2	15,892	
	ściana boczna	2,90 * 0,9	m2	2,610	
		1,75 * 5,48	m2	9,590	
		0,90 * 5,48	m2	4,932	
				RAZEM	33,024
6 d.1.1.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		11,0 * 2 * 2	m	44,000	
				RAZEM	44,000
7 d.1.1.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wsp do R=0,8	m2		
		11 * 1,60 + 11 * 1,0	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
8 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		poz.1	m3	20,655	
		poz.3 * 0,05	m3	1,521	
		poz.4 * 0,02	m3	0,110	
		poz.5 * 0,05	m3	1,651	
		poz.6 * 0,08	m3	3,520	
		poz.7 * 0,08	m3	2,288	
				RAZEM	29,745
9 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	29,745	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,745
10 d.1.1. 1.1	KW	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.9	m3	29,745	
				RAZEM	29,745
1.1.1. 2		Prace montażowe			
11 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m3		
	pochylnia	$(7,62 + 1,55 + 1,82 + 8,52 + 7,50 + 0,35 + 7,50) * 0,20 * 0,40$	m3	2,789	
				RAZEM	2,789
12 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x130 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m		
		$(7,62 + 1,55 + 1,82 + 8,52 + 7,50 + 0,35 + 7,50) + - \text{poz.13} - \text{poz.14}$	m	6,500	
				RAZEM	6,500
13 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x100 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m		
		12,53	m	12,530	
				RAZEM	12,530
14 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisada betonowa 12x18x60 na podsypce cementowo-piaskowej wsp R=2	m		
		15,83	m	15,830	
				RAZEM	15,830
15 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		$8,57 * 1,4$	m2	11,998	
				RAZEM	11,998
16 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pogłębienie do 50 cm Krotność = 4	m2		
		poz.15	m2	11,998	
				RAZEM	11,998
17 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		$17,11 * 1,20$	m2	20,532	
				RAZEM	20,532
18 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 60	m2		
		poz.17	m2	20,532	
				RAZEM	20,532
19 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnia z płyt tarasowych betonowych 80x60 gr 4 cm	m2		
		$17,11 * 1,20$	m2	20,532	
				RAZEM	20,532
20 d.1.1. 1.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady pochylni stalowe, ocynkowane ,malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych.	m		
		$19,85 + 16,10$	m	35,950	
				RAZEM	35,950
21 d.1.1. 1.2	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 0,1 * 2,60 * 6	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
22 d.1.1. 1.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		poz.21	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
23 d.1.1. 1.2	KNR 0-25 0202-01 0201 E 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych stalowych.	m2		
		poz.22	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
24 d.1.1. 1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna, systemowa ,na profilach aluminiowych z wkładem szczotkowym zlicowana z okładziną spocznika o wym 60x90 cm wys 17 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą.	m2		
		poz.4	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
26 d.1.1. 1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.4	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
27 d.1.1. 1.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych typu "marmolit" o fakturze gr. 1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.4	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
28 d.1.1. 1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych typu "marmolit" o fakturze gr. 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.4	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
29 d.1.1. 1.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		5,48 * 2,90	m2	15,892	
		5,48 * 1,75	m2	9,590	
		5,48 * 0,90	m2	4,932	
				RAZEM	30,414
30 d.1.1. 1.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki o wymiarach 60x30 cm	m2		
		5,48 * 2,90	m2	15,892	
				RAZEM	15,892
31 d.1.1. 1.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki o wymiarach 60x30 cm	m2		
		5,48 * 1,75	m2	9,590	
		5,48 * 0,90	m2	4,932	
				RAZEM	14,522
32 d.1.1. 1.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - płytki o wymiarach 60x30 cm	m		
		5,48	m	5,480	
				RAZEM	5,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2		Chodnik			
33 d.1.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,95 * 1,44	m2	1,368	
				RAZEM	1,368
34 d.1.1. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		1,55 + 0,35	m	1,900	
				RAZEM	1,900
35 d.1.1. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,55 + 0,35	m	1,900	
				RAZEM	1,900
1.1.3		Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych			
36 d.1.1. 3	KW	Oznakowanie zgodnie z przepisami dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000