

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453100-8	Roboty renowacyjne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45321000-3	Izolacja cieplna
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421140-7	Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
34953300-5	Chodniki

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja świetlicy w Przysowy - ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: Przysowy, 06-330 Chorzele

NAZWA INWESTORA: Gmina Chorzele

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele

WYKONAWCA: .

ADRES WYKONAWCY: .

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Borowy

DATA OPRACOWANIA: marzec 2026

---

Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: "Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Chorzele" w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.1 Efektywność energetyczna, typ projektów: Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych i mieszkalnych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

marzec 2026

Data zatwierdzenia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt termomodernizacji istniejącego budynku Świetlicy w Przysowach 3, 06-330 Przysowy, nr. dz. 32, obręb 0037 Przysowy.

Zakres prac objętych projektem:

1. Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem o gr. 15 cm.
2. Ocieplenie stropu budynku na strychu nieogrzewanym wełną mineralną o gr. 25 cm
3. Wymiana okien drewnianych starego typu w budynku na PVC o współczynniku przenikania ciepła  $U=0,9$  W/(m<sup>2</sup>K).
4. Wymiana drzwi wewnętrznych między nieogrzewanym strychem, a pomieszczeniem ogrzewanym starego typu w budynku na aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła  $U=1,3$  W/(m<sup>2</sup>K).

Ponadto w celu właściwego i kompletnego wykonania zadania należy wykonać następujący zakres prac:

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w budynku,
- wymiana parapetów zewnętrznych,
- wymiana rur spustowych, rynien,
- wykonanie obróbek blacharskich,
- prace odtworzeniowe wokół budynków,
- prace odtworzeniowe i wykończeniowe na elewacji.

Działy kosztorysu od nr 1 do nr 8 stanowią koszty kwalifikowane współfinansowane przez Mazowiecką Jednostkę Wdrażania Programów Unijnych. Są to roboty budowlane wynikające bezpośrednio z zakresu wskazanego w audycie energetycznym.

Dział kosztorysu nr 9 dotyczący nachylonego chodnika przed wejściem głównym do budynku, który spełnia funkcję podjazdu dla niepełnosprawnych, jest kosztem niekwalifikowanym.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozebranie podjazdów betonowych i schodów zewnętrznych.</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0604-02 z.sz.2.3.	Burzenie nawierzchni betonowej na zewnątrz budynku. - Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		3,12	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
2 d.1	KNR AT-17 0105-04	Cięcie podestów i schodów zewnętrznych. - Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		14,09	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
3 d.1	KNR 4-04 0604-04 z.sz.2.3.	Burzenie podestów i schodów zewnętrznych. - Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		14,09 * 0,4	m3	5,636	
				RAZEM	5,636
4 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		3,12 + 5,636	m3	8,756	
				RAZEM	8,756
<b>2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Docieplenie strefy cokołowej ze ściankami fundamentowymi.</b>			
5 d.2	KNR 2-01 0311-01	Odkopanie ścianek fundamentowych.- Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	m3		
		<i>Przyjęto szerokość wykopu przyściennego = 1,00m i głębokość do 1,00m</i> 70,16 * 1,00 * 1,00	m3	70,160	
				RAZEM	70,160
6 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		70,16 * 1,00 * 0,90	m3	63,144	
				RAZEM	63,144
7 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		63,144	m3	63,144	
				RAZEM	63,144
8 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej.- Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<i>Przyjęto wysokość ściany fundamentowej z cokołem = 1,2 m</i> 70,16 * 1,2	m2	84,192	
				RAZEM	84,192
9 d.2	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m2		
		70,16 * 1,2	m2	84,192	
				RAZEM	84,192
10 d.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		70,16 * 1,2	m2	84,192	
				RAZEM	84,192
11 d.2	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo	m2		
		70,16 * 1,2	m2	84,192	
				RAZEM	84,192
12 d.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		<i>Przyjęto zastosowanie folii kubelkowej szer. 1,00m</i> 70,16 * 1,00	m2	70,160	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,160
13 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Listwa dociskowa do folii kubełkowej analogia do: Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ...- zamocowanie listwy cokołowej	m		
		70,16	m	70,160	
				RAZEM	70,160
14 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (strefa cokołowa)	m2		
		<i>Przyjęto uśrednioną wysokość strefy cokołowej zazbrojonej siatką <math>h=0,50m</math></i> 70,16 * 0,50	m2	35,080	
				RAZEM	35,080
15 d.2	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach w strefie cokołowej Hśr.=0,50m	m2		
		<i>Przyjęto uśrednioną wysokość strefy cokołowej <math>h=0,50m</math></i> 70,16 * 0,50	m2	35,080	
				RAZEM	35,080
<b>3</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Opaska z kostki chodnikowej wokół budynku</b>			
16 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, analogia do ławy pod krawężniki betonowej zwykłej.	m3		
		2,966	m3	2,966	
				RAZEM	2,966
17 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		74,16	m	74,160	
				RAZEM	74,160
18 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		29,66	m2	29,660	
				RAZEM	29,660
19 d.3	KNR 2-21 0401-04	Rekultywacja terenu na szerokość do 2 m wokół budynku, po robotach budowlanych. - Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		148,32	m2	148,320	
				RAZEM	148,320
<b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
20 d.4	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2		
		$(23,74 + 13,86 + 10,18) * 0,20 * 2$	m2	19,112	
				RAZEM	19,112
21 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$3,3 * 2 + 4,30 * 4$	m	23,800	
				RAZEM	23,800
22 d.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		$3,3 * 2 + 4,30 * 4$	m	23,800	
				RAZEM	23,800
23 d.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$13,86 + 10,18 + 23,74$	m	47,780	
				RAZEM	47,780
24 d.4	KNR-W 2-02 0525-01 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej analogia do: PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. do 125 mm	m		
		$13,86 + 10,18 + 23,74$	m	47,780	
				RAZEM	47,780
25 d.4	KNR-W 2-02 0525-03 analogia	Leje spustowe z blachy powlekanej, analogia do: Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.4	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		13,86 + 10,18 + 23,74	m	47,780	
				RAZEM	47,780
27 d.4	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka okapu z blachy powlekanej trapezowej T8. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych.	m2		
		$13,86 * 0,35 + 2,38 * 0,15 + 10,18 * 0,35 + 8,26 * 0,15 + 5,80 * 0,15 + 23,74 * 0,35 + 5,8 * 0,15 * 2$	m2	20,929	
				RAZEM	20,929
28 d.4	KNR-W 2-02 2605-03 analogia	Listwy do podbitki. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew.	m		
		$23,46 + 23,74 + (5,46 + 5,80) * 2 + 13,56 + 13,86 + 2,38 * 2 + 9,90 + 10,18 + 7,92 + 8,26 + 5,46 + 5,8$	m	149,420	
				RAZEM	149,420
29 d.4	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m2		
		$1,9 * 1,04 * 2$	m2	3,952	
				RAZEM	3,952
30 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2		
		$2,00 * 1,00 * 2$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>5</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
31 d.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		276,15	m2	276,150	
				RAZEM	276,150
32 d.5	KNR AT-38 0104-01	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		70,16	m	70,160	
				RAZEM	70,160
34 d.5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		poz.31	m2	276,150	
				RAZEM	276,150
35 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.31	m2	276,150	
				RAZEM	276,150
36 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie dodatkowej warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego na całej wysokości ścian parteru H=4,00 m	m2		
		$70,16 * 4,00 - 1,18 * 1,86 * 6 - 0,96 * 1,62 - 0,78 * 1,62 * 2 - 0,88 * 1,62 - 1,08 * 1,62 - 1,82 * 1,24 - 1,50 * 2,45 * 2$	m2	250,607	
				RAZEM	250,607
37 d.5	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		poz.31	m2	276,150	
				RAZEM	276,150
38 d.5	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		$[(1,18 + 1,86 * 2) * 6 + (0,96 + 1,62 * 2) + (0,78 + 1,62 * 2) * 2 + (0,88 + 1,62 * 2) + (1,08 + 1,62 * 2) + (1,82 + 1,24 * 2) + (1,50 + 2,45 * 2)] * 0,3$	m2	18,234	
				RAZEM	18,234

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.38	m2	18,234	
				RAZEM	18,234
40 d.5	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		poz.38	m2	18,234	
				RAZEM	18,234
41 d.5	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej	m		
		$(1,18 + 1,86) * 2 * 6 + (0,96 + 1,62) * 2 + (0,78 + 1,62) * 2 * 2 + (0,88 + 1,62) * 2 + (1,08 + 1,62) * 2 + (1,82 + 1,24) * 2 + (1,50 + 2,45) * 2$	m	75,660	
				RAZEM	75,660
42 d.5	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		$(1,18 + 1,86 * 2) * 6 + 0,96 + 1,62 * 2 + (0,78 + 1,62 * 2) * 2 + 0,88 + 1,62 * 2 + 1,08 + 1,62 * 2 + 1,82 + 1,24 * 2 + 1,50 + 2,45 * 2$	m	60,780	
				RAZEM	60,780
43 d.5	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		$(1,18 * 1,86) * 6 + 0,96 * 1,62 + (0,78 * 1,62) * 2 + 0,88 * 1,62 + 1,08 * 1,62 + 1,82 * 1,24 + 1,50 * 2,45 * 2$	m2	30,033	
				RAZEM	30,033
44 d.5	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
		285	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
45 d.5	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		285	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
46 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 54, 55)			
<b>6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Izolacja stropu nad parterem</b>			
47 d.6	KNR 2-02 0607-02 analogia	Folia PE na stropie, analogia do: Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m2		
		115,80 + 100,122	m2	215,922	
				RAZEM	215,922
48 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna stropu nad parterem. Pierwsza warstwa z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda max 0,036 W/mK). Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		215,922	m2	215,922	
				RAZEM	215,922
49 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna stropu nad parterem. Druga warstwa z wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda max 0,036W/mK). Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		215,922	m2	215,922	
				RAZEM	215,922
50 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - między wiązarami lub krokiewkami na murłacie	m2		
		$(22,3 + 0,3 + 8,74 + 0,3 + 13,56 + 0,3) * 0,60$	m2	27,300	
				RAZEM	27,300
51 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga na strychu z płyt wiórowych gr. 22 mm w części nad zapleczem kuchennym, analogia do: Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,74 * 11,1	m2	97,014	
				RAZEM	97,014
52 d.6	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto pierwszą warstwę belek 8x15 cm co 1,20 m (10 rzędów belek). analogia do: Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		8,69 * 10	mb	86,900	
				RAZEM	86,900
53 d.6	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto drugą warstwę belek 12x10 cm, rozstaw średnio co 1,25 m (8 rzędów belek), analogia do: Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		11,09 * 8	mb	88,720	
				RAZEM	88,720
54 d.6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach kolankowych na strychu	m2		
		(22,3 + 8,74 + 11,10 + 11,10 + 8,72) * 1,00	m2	61,960	
				RAZEM	61,960
55 d.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ściankach kolankowych na strychu	m2		
		(22,3 + 8,74 + 11,10 + 11,10 + 8,72) * 1,00	m2	61,960	
				RAZEM	61,960
<b>7</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych</b>			
56 d.7	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		0,895 * 1,74	m2	1,557	
				RAZEM	1,557
57 d.7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		<i>okno na poddaszu w ścianie szczytowej.</i> 1,82 * 1,24	m2	2,257	
				RAZEM	2,257
58 d.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych o długości do 1 m.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[1,18 * 6 + 0,96 + 0,78 * 2 + 0,88 + 1,08 + 1,82] * 0,17	m2	2,275	
				RAZEM	2,275
61 d.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Analogia do: Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		[1,18 * 6 + 0,96 + 0,78 * 2 + 0,88 + 1,08 + 1,82] * 0,4	m2	5,352	
				RAZEM	5,352
62 d.7	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3. analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - skrzydło wypełnione panelami termicznymi analogia do drzwi ze szkłem 3 szybowym Umax 1,3W/m2K	m2		
		<i>drzwi na strych</i> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>	<b>45421140-7</b>	<b>Schody zewnętrzne z poręczą ze stali nierdzewnej</b>			
63 d.8	KNR 2-01 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	m3		
		<i>Przyjęto wykopy pod ścianki boczne schodów, o ścianach pionowych, Szerokość wykopu = 1,00m i głębokość do 1,10m</i>			
		1,1	m3	1,100	
				RAZEM	<b>1,100</b>
64 d.8	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		0,76	m3	0,760	
				RAZEM	<b>0,760</b>
65 d.8	KNR 2-02 1101-07	Wypełnienie kruszywem przestrzeni między ściankami bocznymi schodów. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,37	m3	1,370	
				RAZEM	<b>1,370</b>
66 d.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		8,604	m2	8,604	
				RAZEM	<b>8,604</b>
67 d.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8,604	m2	8,604	
				RAZEM	<b>8,604</b>
68 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,63 + 1,974	m2	8,604	
				RAZEM	<b>8,604</b>
69 d.8	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża jako podstopnice, analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,526	m3	0,526	
				RAZEM	<b>0,526</b>
70 d.8	KNR 2-31 0407-05 analogia	Podstopnice schodów zewnętrznych z obrzeży bet. analogia do: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,34 + 5,82	m	13,160	
				RAZEM	<b>13,160</b>
71 d.8	KNR-W 2-02 1214-03 analogia	Balustrada na schodach zewnętrznych. - Poręcze do schodów stalowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
72 d.8	KNR 2-31 1206-03 analogia	Remont częściowy chodników z kostki betonowej jak z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		<i>Chodnik przed elewacją frontową o szerokości do 1,50 m</i>			
		23,44 * 1,5	m2	35,160	
				RAZEM	<b>35,160</b>
<b>9</b>	<b>45421140-7</b>	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych (wejście główne) ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
73 d.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		4,00 * 1,6	m2	6,400	
				RAZEM	<b>6,400</b>
74 d.9	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		4 * 2	m	8,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
75 d.9	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		4 * 1,6 * 0,4	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
76 d.9	KNR 2-02 1101-07	Wypełnienie kruszywem przestrzeni między ściankami bocznymi pochylni i przyległych schodów. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		8,00 * 0,15	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
77 d.9	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 77	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
79 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.9	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża jako krawędzie podjazdu, analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		8,00 * 0,04	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
81 d.9	KNR 2-31 0407-05 analogia	Krawędzie podjazdu z obrzeży bet. analogia do: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000