
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 Remizo - Świetlicy w Krukowie ROBOTY
BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: Krukowo 78, 06-333 Zaręby

NAZWA INWESTORA: Gmina Chorzele

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

WYKONAWCA:

.

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Borowy

DATA OPRACOWANIA: marzec 2026

Zadanie 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

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZO - ŚWIETLICY W KRUKOWIE

Krukowo 78, 06-333 Zaręby

nr działki: 193/12, 193/14; obręb: 0020 Krukowo

Id działki: 142202_5.0020.193/12; 142202_5.0020.193/14

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 drzwi zewnętrznych starego typu w budynku na aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła $U 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
4. Wymiana okien starego typu w budynku na okna PVC o współczynniku przenikania ciepła $U 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

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

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w budynku,
- wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych,
- obróbki blacharskie i pokrycie daszków nad wejściami
- demontaż i ponowny montaż rur spustowych,
- prace odtworzeniowe wokół budynku,
- prace odtworzeniowe i wykończeniowe na elewacji.
- odtworzenie rozbranych schodów, rampy oraz wykonanie podjazdu terenowego dla niepełnosprawnych do wejścia na świetlicę

Działy kosztorysu od nr 1 do nr 10 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 11 dotyczący podjazdu dla niepełnosprawnych przed wejściem głównym do budynku jest kosztem niekwalifikowanym.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Rozebranie podjazdów betonowych i schodów zewnętrznych.			
1 d.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie podjazdów betonowych do bram garażowych. - Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		5,50 * 4,00	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
2 d.1	KNR 4-04 0603-07 z.sz.2.3.	Burzenie podjazdu garażowego pierwszego od lewej.-Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		5,50 * 4,00 * 0,15	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
3 d.1	KNR AT-17 0105-04	Cięcie schodów zewnętrznych. - Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		33,68 + 6,09	m2	39,770	
				RAZEM	39,770
4 d.1	KNR 4-04 0604-04 z.sz.2.3.	Burzenie schodów zewnętrznych. - Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		11,93	m3	11,930	
				RAZEM	11,930
5 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		3,3 + 11,93	m3	15,230	
				RAZEM	15,230
2	45453100-8	Docieplenie strefy cokołowej ze ściankami fundamentowymi.			
6 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> 112,48 * 1,2	m3	134,976	
				RAZEM	134,976
7 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		
		95,61	m3	95,610	
				RAZEM	95,610
8 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		95,61	m3	95,610	
				RAZEM	95,610
9 d.2	KNR 4-01 0303-04	Zamurowanie 2 okienek do piwnicy na cokoliku elewacji południowej. Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
		0,88 * 0,52 * 2	m2	0,915	
				RAZEM	0,915
10 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> 123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
11 d.2	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m2		
		123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
12 d.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
13 d.2	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo	m2		
		123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
14 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>			
		123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
15 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Listwa dociskowa do folii kubelkowej analogia do: Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ... - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		123,73	m	123,730	
				RAZEM	123,730
16 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (strefa cokołowa)	m2		
		<i>Przyjęto uśrednioną wysokość strefy cokołowej h=0,50m</i>			
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
17 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 h=0,50m</i>			
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
3	45112700-2	Opaska z kostki chodnikowej wokół budynku			
18 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, analogia do ławy pod krawężniki betonowej zwykłej.	m3		
		poz.19 * 0,3 * 0,2	m3	5,987	
				RAZEM	5,987
19 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 0,50 * 2 + 43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 0,50 * 2 + 1,48 * 2	m	117,840	
		<i>potrącenia za podjazd do garażu 3,58m, podest przed świetlicą 4,08m, wejście do biblioteki 2,00m, schody narożne 3,46m, schody na szczycie budynku 4,94m.</i>			
		-3,58 - 4,08 - 2,00 - 3,46 - 4,94	m	-18,060	
				RAZEM	99,780
20 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 1,48 * 2) * 0,50 - (3,58 + 4,08 + 2,00 + 3,46 + 4,94) * 0,5	m2	48,890	
				RAZEM	48,890
21 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		
		[43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 0,50 * 2 + 43,06 + 0,50 * 2 + 12,38 + 0,50 * 2 + 1,48 * 2] * 2,00	m2	235,680	
				RAZEM	235,680
4		Obróbki blacharskie			
22 d.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki daszków nad 2 wejściami, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej analogicznie do ocynkowanej	m2		
		(2,2 + 0,9 * 2) * 0,25	m2	1,000	
		(2,05 + 0,9 * 2) * 0,25	m2	0,963	
				RAZEM	1,963
23 d.4	KNR 2-02 0502-05	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przemysłowe. - daszki nad wejściami.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20 * 0,90 + 2,05 * 0,90	m2	3,825	
				RAZEM	3,825
24 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		5 * 8	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		5 * 8	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.4	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
27 d.4	KNR 4-04 0506-01 analogia	Rozebranie podbitki okapowej analogia do rozebrania pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		(18 + 9,68 + 16,92 + 13,06 + 25,87 + 18 + 13,06) * 0,5	m2	57,295	
				RAZEM	57,295
28 d.4	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2		
		(18 + 9,68 + 16,92 + 13,06 + 25,87 + 18 + 13,06) * 0,35	m2	40,107	
				RAZEM	40,107
29 d.4	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka okapu z blachy powlekanej trapezowej T8. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych.	m2		
		(18 + 9,68 + 16,92 + 13,06 + 25,87 + 18 + 13,06) * 0,35	m2	40,107	
				RAZEM	40,107
30 d.4	KNR-W 2-02 2605-03 analogia	Listwy do podbitki na nowej docieplonej elewacji. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew.	m		
		16,96 + 1,64 + 9,38 + 1,64 + 16,72 + 12,38 + 43,06 + 12,38	m	114,160	
				RAZEM	114,160
5	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych			
31 d.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		401,3	m2	401,300	
				RAZEM	401,300
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		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
34 d.5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		401,3	m2	401,300	
				RAZEM	401,300
35 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		401,3	m2	401,300	
				RAZEM	401,300
36 d.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie dodatkowej warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego na poziomie parteru H=4,00 m	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
37 d.5	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		401,3	m2	401,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	401,300
38 d.5	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		26,24	m2	26,240	
				RAZEM	26,240
39 d.5	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		26,24	m2	26,240	
				RAZEM	26,240
40 d.5	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		26,24	m2	26,240	
				RAZEM	26,240
41 d.5	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej	m		
		218,62	m	218,620	
				RAZEM	218,620
42 d.5	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		174,89	m	174,890	
				RAZEM	174,890
43 d.5	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		59,66	m2	59,660	
				RAZEM	59,660
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		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
45 d.5	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
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)			
6	45453000-7	Izolacja stropu nad parterem			
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		
		$(43,06 - 0,55 * 2) * (12,38 - 0,55 * 2) + (9,38 - 0,55 * 2) * 1,48$	m2	485,563	
				RAZEM	485,563
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		
		$(43,06 - 0,55 * 2) * (12,38 - 0,55 * 2) + (9,38 - 0,55 * 2) * 1,48$	m2	485,563	
				RAZEM	485,563
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		
		$(43,06 - 0,55 * 2) * (12,38 - 0,55 * 2) + (9,38 - 0,55 * 2) * 1,48$	m2	485,563	
				RAZEM	485,563
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 krokrami na murłacie	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga na strychu z płyt wiórowych gr. 22 mm, analogia do: Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		$(43,06 - 0,55 * 2) * (12,38 - 0,55 * 2) + (9,38 - 0,55 * 2) * 1,48$	m2	485,563	
				RAZEM	485,563
52 d.6	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto pierwszą warstwę belek 8x15 cm co 1,20 m. analogia do: Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		<i>11 legarów 8x15 cm układanych wzdłuż osi głównej budynku + 2 legary nad wejściem głównym</i> $(43,06 - 0,55 * 2) * 11 + (9,38 - 0,55 * 2) * 2$	mb	478,120	
				RAZEM	478,120
53 d.6	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto drugą warstwę belek 10x10 cm, rozstaw średnio co 1,25 m, analogia do: Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		<i>34 belki 10x10 cm układane poprzecznie na legarach + 9 belek nad wejściem głównym</i> $(12,38 - 0,55 * 2) * 34 + 1,48 * 9$	mb	396,840	
				RAZEM	396,840
7	45421100-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych			
54 d.7	KNR 0-19 0929-09	Wymiana 4 okien zespolonych (1,08mx1,80m) na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		$1,08 * 1,80 * 4$	m2	7,776	
				RAZEM	7,776
55 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów, długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych - Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0,85 * 0,15 * 4 + 1,15 * 0,15 * 27$	m2	5,168	
				RAZEM	5,168
57 d.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm analogia do obróbek z blachy ocynkowanej	m2		
		$0,85 * 0,35 * 4 + 1,15 * 0,35 * 27$	m2	12,058	
				RAZEM	12,058
58 d.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,67 * 2,00$	m2	3,340	
				RAZEM	3,340
59 d.7	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		$1,67 * 2,00$	m2	3,340	
				RAZEM	3,340
60 d.7	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		$0,9 * 2,00$	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
61 d.7	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		$0,9 * 2,00$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.7	KNR 4-01 0354-06	Wykucie ościeżnicy drzwi do piwnicy na cokoliku elewacji południowej - Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		0,88 * 2,12	szt.	1,866	
				RAZEM	1,866
63 d.7	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3. analogia	Montaż drzwi aluminiowych do piwnicy na elewacji południowej - jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m ²		
		0,80 * 2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
8	45421140-7	Schody i rampa na szczycie budynku			
64 d.8	KNR 2-01 0311-01	Wykop pod ściankę oporową schodów na szczycie budynku. Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	m ³		
		<i>Przyjęto wykopy pod ścianki boczne schodów, o ścianach pionowych, Szerokość wykopu = 1,00m i głębokość do 1,10m</i> (1,05 + 2,84 + 1,05 + 1,00 * 2) * 1,10 * 1,00	m ³	7,634	
				RAZEM	7,634
65 d.8	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		7,634 - [1,05 + 2,84 + 1,05] * 0,30 * 0,1 - [2,84 * 1,60 + 1 / 2 * 1,05 * (1,10 + 1,60) * 2] * 0,2	m ³	6,010	
				RAZEM	6,010
66 d.8	KNR 2-02 1101-07	Wypełnienie kruszywem przestrzeni między ścianą budynku a ścianką żelbetową schodów na szczycie budynku. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,84 * 1,40 * 1,22 + 1 / 2 * 1,05 * (0,90 + 1,40) * 2 * 1,22	m ³	7,797	
				RAZEM	7,797
67 d.8	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2,84 * 1,60 + 1 / 2 * 1,05 * (1,10 + 1,60) * 2	m ²	7,379	
				RAZEM	7,379
68 d.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(1,05 + 2,84 + 1,05) * 1,22	m ²	6,027	
				RAZEM	6,027
69 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(1,05 + 2,84 + 1,05) * 1,22	m ²	6,027	
				RAZEM	6,027
70 d.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.68	m ²	6,027	
				RAZEM	6,027
71 d.8	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża jako podstopnice, analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(1,22 * 4 * 2) * 0,04	m ³	0,390	
				RAZEM	0,390
72 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		
		1,22 * 4 * 2	m	9,760	
				RAZEM	9,760
73 d.8	KNR-W 2-02 1214-03 analogia	Balustrada na schodach zewnętrznych i rampie. - Poręcze do schodów stalowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35 + 2,84 + 1,35	m	5,540	
				RAZEM	5,540
9		Schody zewnętrzne w narożniku północno-wschodnim			
74 d.9	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża jako podstopnice, analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(1,26 * 2 + 2,7 + 1,64 * 2 + 3,46 + 1,97 + 3,72 + 3,76) * 0,04$	m3	0,856	
				RAZEM	0,856
75 d.9	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		
		$1,26 * 2 + 2,7 + 1,64 * 2 + 3,46 + 1,64 + 1,97 + 3,72 + 3,76$	m	23,050	
				RAZEM	23,050
76 d.9	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$(3,72 - 0,08 * 2) * (3,61 - 0,08)$	m2	12,567	
				RAZEM	12,567
77 d.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 76	m2	12,567	
				RAZEM	12,567
78 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 76	m2	12,567	
				RAZEM	12,567
79 d.9	KNR-W 2-02 1214-03 analogia	Poręcz na ścianie przy schodach zewnętrznych - Poręcz do schodów stalowych	m		
		1,9	m	1,900	
				RAZEM	1,900
10	34953300-5	Odtworzenie podjazdu do drzwi garażowych			
80 d.10	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		$5,50 * 2 + 4,00 * 2$	m	19,000	
				RAZEM	19,000
81 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Obustronne ograniczenie krawędzi podjazdów do garażu i uskok między podjazdami.	m3		
		$19 * 0,04$	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
82 d.10	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 analogia do krawężników 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$5,50 * 2 + 4,00 * 2$	m	19,000	
				RAZEM	19,000
83 d.10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		$5,50 * 4,00$	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
84 d.10	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$5,50 * 4,00$	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
85 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
87 d.10	KNR 2-31 1206-03 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej jak z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Naprawa chodnika przed głównym wejściem do biblioteki.	m2		
		3,00 * 1,35	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
11	45421140-7	Podest i podjazd dla niepełnosprawnych (wejście do świetlicy) KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
88 d.11	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		<i>Podjazd między wejściem do biblioteki a wejściem do świetlicy z odtworzeniem podestu przed wejściem do świetlicy.</i> 12,62 * 2 - 4,08 + 1,20 + 1,85 * 2	m	26,060	
				RAZEM	26,060
89 d.11	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obieża podjazdu dla niepełnosprawnych analogia do ławy pod krawężniki betonowej z oporem.	m3		
		<i>Podjazd między wejściem do biblioteki a wejściem do świetlicy.</i> (12,62 * 2 - 4,08 + 1,20 + 1,85 * 2) * 0,059	m3	1,538	
				RAZEM	1,538
90 d.11	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12,62 + 1,2 + 1,85 + 1,85 + 8,54	m	26,060	
				RAZEM	26,060
91 d.11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		12,62 * 1,2 + 4,08 * 1,85	m2	22,692	
				RAZEM	22,692
92 d.11	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.91	m2	22,692	
				RAZEM	22,692
93 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.91	m2	22,692	
				RAZEM	22,692
94 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.91	m2	22,692	
				RAZEM	22,692
95 d.11	KNR 2-01 0313-01	Wyrównanie terenu pod trawnik wzdłuż podjazdu dla inwalidów. Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
		<i>Przyjęto pas przyszłego trawnika o szerokości 2,00m oraz pas między podjazdem a ścianą świetlicy. Przyjęto 15 cm do zniwelowania.</i> [(12,62 + 1,2 + 1,35) * 2,00 + (0,85 * 3,14)] * 0,15	m3	4,951	
				RAZEM	4,951