

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O ODZIAŁY PRZEDSZKOLNE  
ADRES INWESTYCJI : Bystry 9A, 11-500 Giżycko, działka nr 6/17, obręb nr 15 Sulimy, Gmina Giżycko  
INWESTOR : Gmina Giżycko  
ADRES INWESTORA : 11-500 GIŻYCKO, UL. MICKIEWICZA 33.  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
Antoni Wróbel - kosztorysant upr. bud. SUW 1/98 - korekta cen - 1 kwartał 2021 r.  
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>M*1,25; S*1,2</b>					
<b>1</b>		<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1.1.1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żuźlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
1.1.1	0807-1	599	m <sup>2</sup>	599,000000	
				RAZEM	599,000000
1.1.1	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12-cm	m <sup>2</sup>		
1.1.2	0801-1	599	m <sup>2</sup>	599,000000	
				RAZEM	599,000000
1.1.1	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
1.1.3	0202-2	0	m <sup>3</sup>	411,600	
				RAZEM	411,600
1.1.1	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m <sup>3</sup>		
1.1.4	1101-7	0	m <sup>3</sup>	308,700	
				RAZEM	308,700
1.1.1	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km	m <sup>3</sup>		
1.1.5	0108-11	119,8	m <sup>3</sup>	119,800000	
				RAZEM	119,800000
1.1.1	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km	m <sup>3</sup>		
1.1.6	0108-12	Krotność = 8 119,8	m <sup>3</sup>	119,800000	
				RAZEM	119,800000
<b>1.2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje ścian piwnic i posadzka betonowa piwnic</b>			
1.2.1	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m <sup>3</sup>		
1.2.1	1101-1	12,736	m <sup>3</sup>	12,736000	
				RAZEM	12,736000
1.2.2	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>		
1.2.2	0202-1	32,64	m <sup>3</sup>	32,640000	
				RAZEM	32,640000
1.2.3	KNR 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 6-9m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą	m <sup>3</sup>		
1.2.3	0208-2	0,76	m <sup>3</sup>	0,760000	
				RAZEM	0,760000
1.2.4	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		
1.2.4	0290-4	1,026	t	1,026000	
				RAZEM	1,026000
1.2.5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t		
1.2.5	0290-1	0,142	t	0,142000	
				RAZEM	0,142000
1.2.6	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
1.2.6	0101-6	40,896	m <sup>3</sup>	40,896000	
				RAZEM	40,896000
1.2.7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
1.2.7	0604-2	70	m <sup>2</sup>	70,000000	
				RAZEM	70,000000
1.2.8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
1.2.8	0609-10	95,4	m <sup>2</sup>	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m <sup>2</sup>		
1.2.9	0603-1	95,4	m <sup>2</sup>	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.10	KNRW 4-01	Montaż folii kubełkowej wzdłuż ścian piwnicznych.	m <sup>2</sup>		
1.2.10	0603-9	95,4	m <sup>2</sup>	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.11	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m <sup>3</sup>		
1.2.11	1101-7	54,1	m <sup>3</sup>	54,100000	
				RAZEM	54,100000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 1.2. 12	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m <sup>3</sup>		
		5,41	m <sup>3</sup>	5,410000	
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,410000</b>
<b>2.1</b>	<b>4521000-2</b>	<b>Roboty murowe i żelbetowe</b>			
2.1. 2.1.1	KNR 9-01 0104-1	Ściany z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5-m z bloków Silka M-18	m <sup>2</sup>		
		428,758	m <sup>2</sup>	428,758000	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,758000</b>
2.1. 2.1.2	KNRW 4-01 0348-1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn	m <sup>3</sup>		
		4,785	m <sup>3</sup>	4,785000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,785000</b>
2.1. 2.1.3	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m <sup>3</sup>		
		23,025	m <sup>3</sup>	23,025000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,025000</b>
2.1. 2.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m <sup>3</sup>		
		27,81	m <sup>3</sup>	27,810000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,810000</b>
2.1. 2.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		27,81	m <sup>3</sup>	27,810000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,810000</b>
2.1. 2.1.6	KNR 2-02 0126-1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		
		16	szt	16,000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000000</b>
2.1. 2.1.7	KNR 2-02 0126-2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		6	szt	6,000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000000</b>
2.1. 2.1.8	KNR 2-02 0208-3	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>		
		0,829	m <sup>3</sup>	0,829000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,829000</b>
2.1. 2.1.9	KNR 2-02 0218-1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m <sup>3</sup>		
		0,99	m <sup>3</sup>	0,990000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990000</b>
2.1. 2.1. 10	KNR 2-02 0262-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 10-(m/m2), wariant-I wykonania	m <sup>3</sup>		
		18,235	m <sup>3</sup>	18,235000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,235000</b>
2.1. 2.1. 11	KNR 2-02 0216-2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	m <sup>2</sup>		
		301,25	m <sup>2</sup>	301,250000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,250000</b>
2.1. 2.1. 12	KNR 2-02 0216-5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		301,25	m <sup>2</sup>	301,250000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,250000</b>
2.1. 2.1. 13	KNR 2-02 0290-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi	t		
		8-14-mm	t	5,154000	
		5,154		<b>RAZEM</b>	<b>5,154000</b>
2.1. 2.1. 14	KNR 2-02 0290-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi	t		
		do 7-mm	t	0,718000	
		0,718		<b>RAZEM</b>	<b>0,718000</b>
2.1. 2.1. 15	KNR 2-02 0503-1	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		369	m <sup>2</sup>	369,000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>369,000000</b>
2.1. 2.1. 16	KNRW 2-02 0612-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		298	m <sup>2</sup>	298,000000	
				RAZEM	298,000000
2.1.	KNRW 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>		
2.1.1	0504-1				
17		405,9	m <sup>2</sup>	405,900000	
				RAZEM	405,900000
2.1.	ORGB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·	m <sup>2</sup>		
2.1.1	0541-2	cm			
18		47	m <sup>2</sup>	47,000000	
				RAZEM	47,000000
2.1.	KNRW 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi·15·cm	m		
2.1.1	0519-4				
19		37,9	m	37,900000	
				RAZEM	37,900000
2.1.	KNRW 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 15·cm	m		
2.1.1	0526-4				
20		13,5	m	13,500000	
				RAZEM	13,500000
<b>3</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>3.1</b>	<b>45420000-7</b>	<b>stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
3.1.	KNR 19	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jedno-	m <sup>2</sup>		
3.1.1	1023-4	dzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach			
		43,12	m <sup>2</sup>	43,120000	
				RAZEM	43,120000
3.1.	KNNRS 7	Świetliki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
3.1.2	0506-3				
		4,8	m <sup>2</sup>	4,800000	
				RAZEM	4,800000
3.1.	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi stalowe przeciwpożarowe	m <sup>2</sup>		
3.1.3	1203-1	EI 60			
		Norma: KNR			
		202 1203-			
		01,			
		ZUZIA: Kon-			
		strukcje bu-			
		dowlane			
		2,52	m <sup>2</sup>	2,520000	
				RAZEM	2,520000
3.1.	KNR 19	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwu-	m <sup>2</sup>		
3.1.4	1024-8	skrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi			
		5,28	m <sup>2</sup>	5,280000	
				RAZEM	5,280000
<b>3.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki, okładziny schodów</b>			
3.2.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome	m <sup>2</sup>		
3.2.1	0609-3	na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa			
		273	m <sup>2</sup>	273,000000	
				RAZEM	273,000000
3.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo-	m <sup>2</sup>		
3.2.2	0607-1	lacja pozioma podposadzkowa			
		273	m <sup>2</sup>	273,000000	
				RAZEM	273,000000
3.2.	KNR 2-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	m <sup>2</sup>		
3.2.3	1106-1				
		273	m <sup>2</sup>	273,000000	
				RAZEM	273,000000
3.2.	KNR 2-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o	m <sup>2</sup>		
3.2.4	1106-3	1·cm ponad 25·mm			
		Krotność = 3			
		273	m <sup>2</sup>	273,000000	
				RAZEM	273,000000
3.2.	KNR 2-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką	m <sup>2</sup>		
3.2.5	1106-7	stalową			
		273	m <sup>2</sup>	273,000000	
				RAZEM	273,000000
3.2.	KNR 2-02	Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar"	m <sup>2</sup>		
3.2.6	1111-5				
		141,11	m <sup>2</sup>	141,110000	
				RAZEM	141,110000
3.2.	KNR 2-02	(WaCeTOB 3/94) Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych	m <sup>2</sup>		
3.2.7	9926-3	przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki			
		30x30			
		131,89	m <sup>2</sup>	131,890000	
				RAZEM	131,890000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 3.2.8	KNR 2-02 1209-1	Pochwyty schodowe 5,4	m m	 5,400000	
				RAZEM	5,400000
3.2. 3.2.9	KNR 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4,07	m m	 4,070000	
				RAZEM	4,070000
<b>3.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
3.3. 3.3.1	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe 408	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 408,000000	
				RAZEM	408,000000
3.3. 3.3.2	KNR 17 2610-2	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw 141,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,390000	
				RAZEM	141,390000
3.3. 3.3.3	KNR 17 2610-5	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15-cm, z cegły, - tynk baranek silikonowy 29,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,640000	
				RAZEM	29,640000
3.3. 3.3.4	KNR 23 2615-2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30. płyta z wełny grubości 5cm - ogniomur 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,000000	
				RAZEM	52,000000
3.3. 3.3.5	KNR 23 2615-2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30. płyta z wełny grubości 20cm 151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,000000	
				RAZEM	151,000000
3.3. 3.3.6	KNR 23 2613-9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy cokołowej 102	mb mb	 102,000000	
				RAZEM	102,000000
3.3. 3.3.7	KNR 17 2608-3 Norma: KNR 0-17 2608-03, IGM wyd. I 1998 ZUZIA: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd. I)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 291,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,970000	
				RAZEM	291,970000
3.3. 3.3.8	KNR 17 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 92,6	mb mb	 92,600000	
				RAZEM	92,600000
3.3. 3.3.9	KNR 2-02 0923-4 Norma: KNR 2-02 0923-04, ORG-BUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 19,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,800000	
				RAZEM	19,800000
3.3. 3.3. 10	ORGB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm 73,289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,289000	
				RAZEM	73,289000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.	ZKNR C 2	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie, tynk fakturowy	m <sup>2</sup>		
3.3.	0119-3		m <sup>2</sup>	223,030000	
11		223,03			
				RAZEM	223,030000
<b>3.4</b>	<b>45214000-0</b>	<b>ściany działowe, tynki, okładziny ścian i sufitów</b>			
3.4.	KNR 2-02	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m <sup>2</sup>		
3.4.1	0121-3		m <sup>2</sup>	164,384000	
		164,384			
				RAZEM	164,384000
3.4.	KNR 2-02	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm	m <sup>2</sup>		
3.4.2	0121-1		m <sup>2</sup>	47,688000	
		47,688			
				RAZEM	47,688000
3.4.	KNR 2-02	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierz- chnie poziome (balkony, loggie)	m <sup>2</sup>		
3.4.3	0904-1		m <sup>2</sup>	865,054000	
		865,054			
				RAZEM	865,054000
3.4.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda zwykła	m <sup>2</sup>		
3.4.4	0829-4		m <sup>2</sup>	133,460000	
		133,46			
				RAZEM	133,460000
3.4.	KNRW 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m <sup>2</sup>		
3.4.5	2005-3		m <sup>2</sup>	45,000000	
		45			
				RAZEM	45,000000
3.4.	KNRW 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
3.4.6	1510-5		m <sup>2</sup>	776,594000	
		776,594			
				RAZEM	776,594000
3.4.	KNR 2-02	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierz- chnie poziome (balkony, loggie)	m <sup>2</sup>		
3.4.7	0904-1		m <sup>2</sup>	247,000000	
		247			
				RAZEM	247,000000
3.4.	KNRW 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
3.4.8	1510-5		m <sup>2</sup>	247,000000	
		247			
				RAZEM	247,000000
<b>3.5</b>	<b>45420000-7</b>	<b>stolarka drzwiowa wewnętrzna , parapety okienne</b>			
3.5.	KNRW 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,pełne,jednoskrzydłowe,fabrycznie wy- kończone. Drzwi 80x200. Drzwi do wc	m <sup>2</sup>		
3.5.1	1022-1		m <sup>2</sup>	14,760000	
		14,76			
				RAZEM	14,760000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5. 3.5.2	KNRW 2-02 1022-1 Norma: KNR-W 202 1022-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wy- kończone. Drzwi 90x200.	m <sup>2</sup>		
		14,76	m <sup>2</sup>	14,760000	
				RAZEM	14,760000
3.5. 3.5.3	KNRW 2-02 1022-1 Norma: KNR-W 202 1022-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wy- kończone. Drzwi 100x200.	m <sup>2</sup>		
		8,2	m <sup>2</sup>	8,200000	
				RAZEM	8,200000
3.5. 3.5.4	KNRW 2-02 1026-2 Norma: KNR-W 202 1022-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice z naświet- lem szklone górą	m <sup>2</sup>		
		37,72	m <sup>2</sup>	37,720000	
				RAZEM	37,720000
3.5. 3.5.5	KNRW 2-02 1040-2 Norma: KNR-W 202 1022-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,64	m <sup>2</sup>	2,640000	
				RAZEM	2,640000
3.5. 3.5.6	KNRW 2-02 1023-1 Norma: KNR-W 202 1022-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Drzwi wewnętrzne 2-krotnie malowane i szklone na budowie, składane pełne	m <sup>2</sup>		
		12,6	m <sup>2</sup>	12,600000	
				RAZEM	12,600000
3.5. 3.5.7	KNRW 2-02 0135-2 Norma: KNR-W 202 0135-02, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z posformingu	mb		
		20	mb	20,000000	
				RAZEM	20,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.6</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			
3.6.1	KNR 2-02 0218-1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami 1,71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,710000	
				RAZEM	1,710000
3.6.2	KNR 2-31 0511-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara 96,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,700000	
				RAZEM	96,700000
3.6.3	KNR 2-31 0104-1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 96,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,700000	
				RAZEM	96,700000
3.6.4	KNR 2-31 0103-2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 96,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,700000	
				RAZEM	96,700000
3.6.5	KNR 2-31 0407-4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za pomocą cementową 48	m m	 48,000000	
				RAZEM	48,000000
3.6.6	KNRW 2-01 0510-1	Humusowanie, z obsianiem, grubość humusu 5-cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,000000	
				RAZEM	95,000000
3.6.7	KNRW 2-01 0510-2	Humusowanie skarp, z obsianiem, dodatek za każdy następny 1-cm humusu Krotność = 10 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,000000	
				RAZEM	95,000000
3.6.8	KNRW 2-01 0510-3	Obsianie w ziemi urodzajnej 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,000000	
				RAZEM	95,000000