
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 :
DATA OPRACOWANIA : Antoni Wróbel - kosztorysant upr. bud. SUW 1/98 - korekta cen - 1 kwartał 2021 r.
26.02.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*1,25; S*1,2					
1		STAN ZEROWY			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
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 spo-	m ²		
1.1.1	0807-1	in piaskiem 599	m ²	599,000000	
				RAZEM	599,000000
1.1.1	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	m ²		
1.1.2	0801-1	599	m ²	599,000000	
				RAZEM	599,000000
1.1.1	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samocho-	m ³		
1.1.3	0202-2	dami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m ³	0,000000	
		0		RAZEM	0,000000
1.1.1	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m ³		
1.1.4	1101-7	0	m ³	0,000000	
				RAZEM	0,000000
1.1.1	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m ³		
1.1.5	0108-11	119,8	m ³	119,800000	
				RAZEM	119,800000
1.1.1	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy	m ³		
1.1.6	0108-12	następny 1·km Krotność = 8 119,8	m ³	119,800000	
				RAZEM	119,800000
1.2	45210000-2	Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje ścian piwnic i posadzka betonowa piwnic			
1.2.1	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		
1.2.1	1101-1	12,736	m ³	12,736000	
				RAZEM	12,736000
1.2.1	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton poda-	m ³		
1.2.2	0202-1	wany pompą 32,64	m ³	32,640000	
				RAZEM	32,640000
1.2.1	KNR 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, ob-	m ³		
1.2.3	0208-2	wód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą 0,76	m ³	0,760000	
				RAZEM	0,760000
1.2.1	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowa-	t		
1.2.4	0290-4	ne, Fi 8-14·mm 1,026	t	1,026000	
				RAZEM	1,026000
1.2.1	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo-	t		
1.2.5	0290-1	we okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0,142	t	0,142000	
				RAZEM	0,142000
1.2.1	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
1.2.6	0101-6	40,896	m ³	40,896000	
				RAZEM	40,896000
1.2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław funda-	m ²		
1.2.7	0604-2	mentowych betonowych 70	m ²	70,000000	
				RAZEM	70,000000
1.2.1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe,	m ²		
1.2.8	0609-10	na zaprawie, bez siatki metalowej 95,4	m ²	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
1.2.9	0603-1	zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa 95,4	m ²	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.1	KNRW 4-01	Montaż folii kubełkowej wzdłuż ścian piwnicznych.	m ²		
1.2.10	0603-9	95,4	m ²	95,400000	
				RAZEM	95,400000
1.2.1	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m ³		
1.2.11	1101-7	54,1	m ³	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 ³		
		5,41	m ³	5,410000	
2		STAN SUROWY		RAZEM	5,410000
2.1	45210000-2	Roboty murowe i żelbetowe			
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 ²		
		428,758	m ²	428,758000	
				RAZEM	428,758000
2.1. 2.1.2	KNRW 4-01 0348-1	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn	m ³		
		4,785	m ³	4,785000	
				RAZEM	4,785000
2.1. 2.1.3	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m ³		
		23,025	m ³	23,025000	
				RAZEM	23,025000
2.1. 2.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m ³		
		27,81	m ³	27,810000	
				RAZEM	27,810000
2.1. 2.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność = 8	m ³		
		27,81	m ³	27,810000	
				RAZEM	27,810000
2.1. 2.1.6	KNR 2-02 0126-1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt		
		16	szt	16,000000	
				RAZEM	16,000000
2.1. 2.1.7	KNR 2-02 0126-2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
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 ³		
		0,829	m ³	0,829000	
				RAZEM	0,829000
2.1. 2.1.9	KNR 2-02 0218-1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczakami, japonkami	m ³		
		0,99	m ³	0,990000	
				RAZEM	0,990000
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 ³		
		18,235	m ³	18,235000	
				RAZEM	18,235000
2.1. 2.1. 11	KNR 2-02 0216-2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	m ²		
		301,25	m ²	301,250000	
				RAZEM	301,250000
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 ²		
		301,25	m ²	301,250000	
				RAZEM	301,250000
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		RAZEM	5,154000
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		RAZEM	0,718000
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 ²		
		369	m ²	369,000000	
				RAZEM	369,000000
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 ²		

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

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3. 3.3. 11	ZKNR C 2 0119-3	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie, tynk fakturowy	m ²		
		223,03	m ²	223,030000	
				RAZEM	223,030000
3.4	45214000-0	ściany działowe, tynki, okładziny ścian i sufitów			
3.4. 3.4.1	KNR 2-02 0121-3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m ²		
		164,384	m ²	164,384000	
				RAZEM	164,384000
3.4. 3.4.2	KNR 2-02 0121-1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm	m ²		
		47,688	m ²	47,688000	
				RAZEM	47,688000
3.4. 3.4.3	KNR 2-02 0904-1	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierz- chnie poziome (balkony, loggie)	m ²		
		865,054	m ²	865,054000	
				RAZEM	865,054000
3.4. 3.4.4	KNR 2-02 0829-4	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda zwykła	m ²		
		133,46	m ²	133,460000	
				RAZEM	133,460000
3.4. 3.4.5	KNRW 2-02 2005-3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m ²		
		45	m ²	45,000000	
				RAZEM	45,000000
3.4. 3.4.6	KNRW 2-02 1510-5 Norma: KNR-W 202 1511-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m ²		
		776,594	m ²	776,594000	
				RAZEM	776,594000
3.4. 3.4.7	KNR 2-02 0904-1	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierz- chnie poziome (balkony, loggie)	m ²		
		247	m ²	247,000000	
				RAZEM	247,000000
3.4. 3.4.8	KNRW 2-02 1510-5 Norma: KNR-W 202 1511-01, ZUZIA: Kon- strukcje bu- dowlane (wersja Wa- cetob z 2003 r.)	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m ²		
		247	m ²	247,000000	
				RAZEM	247,000000
3.5	45420000-7	stolarka drzwiowa wewnętrzna , parapety okienne			
3.5. 3.5.1	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 80x200. Drzwi do wc	m ²		
		14,76	m ²	14,760000	
				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 ²		
		14,76	m ²	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 ²		
		8,2	m ²	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 ²		
		37,72	m ²	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 ²		
		2,64	m ²	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 ²		
		12,6	m ²	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
3.6	45233253-7	Roboty zewnętrzne			
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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 96,700000	
				RAZEM	96,700000
3.6.5	KNR 2-31 0407-4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 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 ² m ²	 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 ² m ²	 95,000000	
				RAZEM	95,000000
3.6.8	KNRW 2-01 0510-3	Obsianie w ziemi urodzajnej 95	m ² m ²	 95,000000	
				RAZEM	95,000000