

Kosztorys ofertowy

Dostępna przestrzeń publiczna w Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Konopnickiej w Poddębicach polegające na modernizacji Łazienki dla OzN, wejścia do budynku szkoły, parkingów wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej przystosowanych dla OzN

Budowa: **Liceum Ogólnokształcące w Poddębicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła / Roboty budowlane i instalacyjne**

Lokalizacja: **Liceum Ogólnokształcące w Poddębicach - ul. Łęczycka 13/15, 99-200 Poddębice**

Inwestor: **Powiat Poddębicki - ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostępna przestrzeń publiczna w Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Konopnickiej w Poddębicach polegające na modernizacji Łazienki dla OzN, wejścia do budynku szkoły, parkingów wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej przystosowanych dla OzN		
1	Rozdział	Łazienka dla osób z niepełnosprawnością parter		
1.1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż umywalki fajansowej 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.1.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż ustępu z miską fajansową 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.1.4	KNR 402/132/4	Demontaż baterii, ustępu-analogia		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż baterii, ustępu-analogia 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.6	Kalkulacja własna	Demontaż lustra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż lustra 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż skrzydła drzwi wejściowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż skrzydła drzwi wejściowych 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.8	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.9	Kalkulacja własna	Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.1.10	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	2,82*(1,66+2,18)*2	
			21,657600	
			(0,60*2,04)	
			-1,224000	
			(2,04+0,90+2,04)*0,35	
			1,743000	
		RAZEM:	22,176600	m2 22,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.11	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	1,66*2,18	
				3,618800
			RAZEM:	3,618800
			m2	3,62
1.1.12	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie z budynku gruzu z parteru	22,18*0,04	0,887200
			3,62*0,03	0,108600
			RAZEM:	0,995800
			m3	1,00
1.1.13	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			22,18*0,04	0,887200
			3,62*0,03	0,108600
			RAZEM:	0,995800
			m3	1,00
1.1.14	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	1,50+1,50+2,00+3,50	8,500000
			RAZEM:	8,500000
			m	8,50
1.1.15	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	4	4,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4,00
1.1.16	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych	1	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.1.17	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm	1	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.1.18	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	1	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.1.19	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtykowych, na podłożu ceglany lub betonowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż przewodów wtykowych, na podłożu ceglany lub betonowy	20	20,000000
			RAZEM:	20,000000
			m	20,00
1.1.20	KNR 403/1124/1	Demontaż gniazd podtynkowych i włączników prądu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż gniazd podtynkowych i włączników prądu	2	2,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2,00
1.2	Element	Instalacje sanitarne		
1.2.1	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	1	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.2.3	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		1,80		1,800000
			RAZEM:	1,800000
			m	1,80
1.2.4	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		1,20		1,200000
			RAZEM:	1,200000
			m	1,20
1.2.5	KNR GEBERIT 215/102/3	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do umywalki		
Wyliczenie ilości robót:				
Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do umywalki		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00
1.2.6	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej		
Wyliczenie ilości robót:				
Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00
1.2.7	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą WC.1		
Wyliczenie ilości robót:				
Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą WC.1		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00
1.2.8	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny		
Wyliczenie ilości robót:				
Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.2.9	KNR GEBERIT 215/306/1	Wpusty polietylenowe, podłogowy ośrednicy zewn. 50 mm z kołnierzem EPDM do zespolenia z izolacją. Kratka ze stali nierdzewnej w wersji antypoślizgowej.		
Wyliczenie ilości robót:				
Wpusty polietylenowe, podłogowy ośrednicy zewn. 50 mm z kołnierzem EPDM do zespolenia z izolacją. Kratka ze stali nierdzewnej w wersji antypoślizgowej.		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
1.2.10	KNR GEBERIT 215/104/3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka porcelanowa dla osób niepełnosprawnych (podejście dla baterii stojącej).		
Wyliczenie ilości robót:				
Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka porcelanowa dla osób niepełnosprawnych (podejście dla baterii stojącej).		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.11	KNRW 215/116/1 (1) analogia	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20`mm Wyliczenie ilości robót: Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 15`mm		
		1		
				1,000000
			RAZEM: 1,000000	szt 1,00
1.2.12	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn` 15` mm Wyliczenie ilości robót: Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn` 15` mm		
		3		
				3,000000
			RAZEM: 3,000000	szt 3,00
1.2.13	KNRW 215/112/1 (1) analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15` mm Wyliczenie ilości robót: Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15` mm		
		2,20*2		
				4,400000
		2,5		2,500000
			RAZEM: 6,900000	m 6,90
1.2.14	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20` mm Wyliczenie ilości robót: Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20` mm		
		2,5		
				2,500000
			RAZEM: 2,500000	m 2,50
1.2.15	KNRW 215/116/1 (1) analogia	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, baterii, Fi_zew. 15` mm Wyliczenie ilości robót: Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, baterii, Fi_zew. 15` mm		
		2		
				2,000000
			RAZEM: 2,000000	szt 2,00
1.2.16	KNR 34/104/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 6` mm (C), rurociąg Fi 6-22` mm Wyliczenie ilości robót: Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 6` mm (C), rurociąg Fi 6-22` mm		
		2,50+6,90		
				9,400000
			RAZEM: 9,400000	m 9,40
1.2.17	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi` do 63` mm Wyliczenie ilości robót: Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi` do 63` mm		
		9,40		
				9,400000
			RAZEM: 9,400000	m 9,40
1.2.18	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa samoczynna zasilana z sieci 230V, stojąca, Dn` 15` mm Wyliczenie ilości robót: Bateria umywalkowa samoczynna zasilana z sieci 230V, stojąca, Dn` 15` mm		
		1		
				1,000000
			RAZEM: 1,000000	szt 1,00
1.3	Element	Instalacje elektryczne silnoprądowe		
1.3.1	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły Wyliczenie ilości robót: Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły		
		30		
				30,000000
			RAZEM: 30,000000	m 30,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNRW 508/209/2 (1)	Przewody wtyrkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przewody wtyrkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm ²		30,000000
		RAZEM:	m	30,00
1.3.3	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60 mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60 mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę		4,000000
		RAZEM:	szt	4,00
1.3.4	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 80 mm, 3 wyloty, przewód do 2,5 mm ² , mocowana na zaprawę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 80 mm, 3 wyloty, przewód do 2,5 mm ² , mocowana na zaprawę		3,000000
		RAZEM:	szt	3,00
1.3.5	KNRW 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu z cegły		7,000000
		RAZEM:	szt	7,00
1.3.6	KNRW 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy		1,000000
		RAZEM:	szt	1,00
1.3.7	KNRW 508/309/2 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm ² , przelotowe pojedyncze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm ² , przelotowe pojedyncze		3,000000
		RAZEM:	szt	3,00
1.3.8	KNRW 403/901/9	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n/t i p/t bez zadławiania przewodów, przewód kabelkowy, żyła o przekroju do 2,5 mm ² , 3 odgałęzienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n/t i p/t bez zadławiania przewodów, przewód kabelkowy, żyła o przekroju do 2,5 mm ² , 3 odgałęzienia		7,000000
		RAZEM:	kpl	7,00
1.3.9	KNRW 508/513/3 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprawy LED IP68. Załączenie wewnętrznym detektorem ruchu. Wyłącznik samoczynny z opóźnieniem 10 minut.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż na gotowym podłożu oprawy LED IP68. Załączenie wewnętrznym detektorem ruchu. Wyłącznik samoczynny z opóźnieniem 10 minut.		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.10	KNRW 403/1201/3	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtyrkowej po tynkowaniu, sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyrkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtyrkowej po tynkowaniu, sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyrkowych		3
				3,000000
		RAZEM:		3,000000
			punkt	3,00
1.3.11	KNRW 403/1201/1	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtyrkowej po tynkowaniu, sprawdzenie stanu izolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtyrkowej po tynkowaniu, sprawdzenie stanu izolacji		6
				6,000000
		RAZEM:		6,000000
			szt	6,00
1.4	Element	Instalacja teletechniczna przywoławcza		
1.4.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle		5
				5,000000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5,00
1.4.2	KNNR 5/406/1 analogia	Montaż zestawu instalacji przywoławczej np. Firmy KALER lub podobny Sygnalizator akustyczno-optyczny "Gen-L3" - 1 sztuka Przycisk pociągany "GEN-CT" - 1 sztuka Zasilacz buforowy VID1-ZBF-015P - 1 sztuka Akumulator żelowy 7,2Ah - 1 sztuka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasilacz - transformator montaż		1
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.4.3	KNR 403/1201/3	Sprawdzenie punktu odbioru energii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sprawdzenie punktu odbioru energii		1
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			punkt	1,00
1.5	Element	Roboty budowlane i wykończeniowe		
1.5.1	KNR 14/2010/12 (2)	Prześcianka działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101, zabudowa konstrukcji wsporczych pod umywalkę i muszlę ustępową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Prześcianka działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101, zabudowa konstrukcji wsporczych pod umywalkę i muszlę ustępową.		1,66*2,82
				4,681200
		RAZEM:		4,681200
			m2	4,68
1.5.2	ZKNR C 2/501/4	Wyrównanie podłoża, na ścianach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 5,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyrównanie podłoża, na ścianach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 5,0 m		1,66+2,06+2,06
				5,780000
		RAZEM:		5,780000
			m2	5,78
1.5.3	ZKNR C 2/311/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża		1,66*2,18
				3,618800
				11,520000
		RAZEM:		15,138800
			m2	15,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.4	ZKNR C 2/311/2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni poziomej Wyliczenie ilości robót: Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni poziomej		
		1,66*2,18		
				3,618800
		RAZEM:		3,618800
			m2	3,62
1.5.5	ZKNR C 2/311/3	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni pionowej Wyliczenie ilości robót: Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni pionowej		
		2*(1,66+2,18)*1,50		11,520000
		1,66*1,50		2,490000
		RAZEM:		14,010000
			m2	14,01
1.5.6	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni poziomej Wyliczenie ilości robót: Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni poziomej		
		1,66+1,66+1,66+2,18+2,18		9,340000
		RAZEM:		9,340000
			m	9,34
1.5.7	ZKNR C 2/311/7	Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni pionowej Wyliczenie ilości robót: Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni pionowej		
		1,50*4		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,00
1.5.8	ZKNR C 2/507/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie nieregularnym, płytki o wymiarach 29,70 x 29,70 antypoślizgowość R10, fugi epoksydowe. Wyliczenie ilości robót: Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie nieregularnym, płytki o wymiarach 29,70 x 29,70 antypoślizgowość R10, fugi epoksydowe.		
		1,88*2,06		3,872800
		0,90*0,35		0,315000
		RAZEM:		4,187800
			m2	4,19
1.5.9	ZKNR C 2/504/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą kombinowaną Wyliczenie ilości robót: Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą kombinowaną		
		(1,66+2,06)*2,82		10,490400
		- 0,90*2,05		-1,845000
		(2,05+2,05+0,90)*0,35		1,750000
		RAZEM:		10,395400
			m2	10,40
1.5.10	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm, spoiny narożne i styk obwody ściana posadzka Wyliczenie ilości robót: Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm, spoiny narożne i styk obwody ściana posadzka		
		1,66+1,66+2,06+2,06		7,440000
		-0,90		-0,900000
		0,35+0,35		0,700000
		2,82*4		11,280000
		RAZEM:		18,520000
			m	18,52
1.5.11	KNRW 202/2011/3	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże betonowe Wyliczenie ilości robót: Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże betonowe		
		1,66*2,06		3,419600
		RAZEM:		3,419600
			m2	3,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.12	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	1,66*2,06	
				3,419600
		RAZEM:		3,419600
			m2	3,42
1.5.13	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	1,66*2,06	
				3,419600
		RAZEM:		3,419600
			m2	3,42
1.5.14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych (kol. adekwatny do kolorystyki istniejących drzwi) przystosowanych do pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych. cokoł z obu stron blacha odbojowa 15 cm x szerokość drzwi, stal szlachetna nierdzewna, co najmniej 2 mm grubości, (V2A szlif gładki, ziarno 240) powierzchnia szcztokowana. Mocowanie blach odbojowych klejone na całej powierzchni. Skrócone skrzydło drzwiowe, skrócone o ok. 1 cm, na dolnej krawędzi skrzydła. Zamek zapadkowy z wkładką zamka do drzwi WC do blokowania drzwi od wewnątrz, z rygłem obrotowym wewnątrz i z szybką obserwacyjną czerwoną/białą na zewnątrz, z mechanizmem otwierania awaryjnego za pomocą klucza o przekroju prostokątnym. z zewnątrz. Producent zamka: np Dorma 484. Ościeżnica o profilu U do muru, stalowa w kol. odpowiadającym kolorystyce skrzydła drzwi. Dodatkowo poprzeczny drążek na wysokości od 80 do 85 cm, po stronie wewnętrznej drzwi, do łatwej obsługi drzwi przez osoby z niepełnosprawnością od strony wewnętrznej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż drzwi drewnianych (kol. adekwatny do kolorystyki istniejących drzwi) przystosowanych do pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych. cokoł z obu stron blacha odbojowa 15 cm x szerokość drzwi, stal szlachetna nierdzewna, co najmniej 2 mm grubości, (V2A szlif gładki, ziarno 240) powierzchnia szcztokowana. Mocowanie blach odbojowych klejone na całej powierzchni. Skrócone skrzydło drzwiowe, skrócone o ok. 1 cm, na dolnej krawędzi skrzydła. Zamek zapadkowy z wkładką zamka do drzwi WC do blokowania drzwi od wewnątrz, z rygłem obrotowym wewnątrz i z szybką obserwacyjną czerwoną/białą na zewnątrz, z mechanizmem otwierania awaryjnego za pomocą klucza o przekroju prostokątnym. z zewnątrz. Producent zamka: np Dorma 484. Ościeżnica o profilu U do muru, stalowa w kol. odpowiadającym kolorystyce skrzydła drzwi.	1	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,00
1.6	Element	Wyposażenie		
1.6.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wieszaka ubraniowego podwójnego ze stali nierdzewnej mocowanego do ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż wieszaka ubraniowego podwójnego ze stali nierdzewnej mocowanego do ściany	1	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.6.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na podkładki na deskę sedesową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż pojemnika na podkładki na deskę sedesową	1	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemnika na torebki higieniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż pojemnika na torebki higieniczne	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwyty wraz z pojemnikiem i szczotką wc		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż uchwyty wraz z pojemnikiem i szczotką wc	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na odpadki z uchylną pokrywą poj. 27 dm3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż kosza na odpadki z uchylną pokrywą poj. 27 dm3	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elektronicznego odświeżacza powietrza dostosowanego do wkładu OE3 lub OE4 wraz z zapasem wkładów wymiennych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż elektronicznego odświeżacza powietrza dostosowanego do wkładu OE3 lub OE4 wraz z zapasem wkładów wymiennych.	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż automatycznego dozownika na mydło		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż automatycznego dozownika na mydło	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elektrycznej suszarki do rąk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż elektrycznej suszarki do rąk	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego z regulacją dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż lustra uchylnego z regulacją dla niepełnosprawnych	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż poręczy prostej stałej 85 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż poręczy prostej stałej 85 cm	2	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
1.6.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż poręczy łukowej uchylnej 85 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż poręczy łukowej uchylnej 85 cm	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.6.13				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Modernizacja wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych		
2.1	Element	Wejście zewnętrzne		
2.1.1	Kalkulacja własna	Rozebranie obudowy ściany z blachy trapezowej (trapez niski) nienadającej się od ponownego montażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie obudowy ściany z blachy trapezowej (trapez niski) nienadającej się od ponownego montażu	(1,34+1,39+0,24+0,24)*1,14	
				3,659400
			RAZEM:	3,659400
			m2	3,66
2.1.2	Kalkulacja własna	Demontaż skrzydeł drzwi wejściowych zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż skrzydeł drzwi wejściowych zewnętrznych	1	
				1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
2.1.3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	1	
				1,000000
			RAZEM:	1,000000
			szt	1,00
2.1.4	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	(2,05+2,05+0,85)*0,38	
				1,881000
			RAZEM:	1,881000
			m2	1,88
2.1.5	KNNRW 3/305/7	Naprawa uszkodzonych ścian z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa uszkodzonych ścian z cegły budowlanej, skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2	(0,85+2,05+2,05)*0,38	
				1,881000
			RAZEM:	1,881000
			m2	1,88
2.1.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowe zewn. MB 70 HI przeszklone szkłem bezpiecznym 2 stronnie, drzwi z wypełnieniem termicznym i futryną ciepłą dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Drzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stopu w poz. otwartej. Dodatkowo poprzeczny drążek na wysokości od 80 do 85 cm, po stronie zewnętrznej i wewnętrznej drzwi, do łatwej obsługi drzwi przez osoby z niepełnosprawnością.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż drzwi aluminiowe zewn. MB 70 HI przeszklone szkłem bezpiecznym 2 stronnie, drzwi z wypełnieniem termicznym i futryną ciepłą dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Drzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stopu w poz. otwartej. Dodatkowo poprzeczny drążek na wysokości od 80 do 85 cm, po stronie zewnętrznej i wewnętrznej drzwi, do łatwej obsługi drzwi przez osoby z niepełnosprawnością.	1	
				1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00
2.1.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zadaszzenia na wspornikach nad drzwiami wejściowymi.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż zadaszzenia na wspornikach nad drzwiami wejściowymi.	1	
				1,000000
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.8	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)		(0,85+2,05+2,05)*0,38
				1,881000
		RAZEM:		1,881000
			m2	1,88
2.1.9	DC 18/604/1 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TM, tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku Platinum SP - TM, tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm		2,31*3,71
				8,570100
				-1,845000
				-0,9*2,05
		RAZEM:		6,725100
			m2	6,73
2.1.10	Kalkulacja własna	Wykonanie odtworzeniowej obudowy pasa dolnego elewacji do wysokości 1,14, wraz z obróbkami naroży i styku z murem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie odtworzeniowej obudowy pasa dolnego elewacji do wysokości 1,14, wraz z obróbkami naroży i styku z murem.		(1,34+1,39+0,24+0,24)*1,14
				3,659400
		RAZEM:		3,659400
			m2	3,66
2.2	Element	Zestaw aluminiowo szklany wydzielenia przedsionka		
2.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż zestawu ściany aluminiowo szklanej z elementów nienadających się do ponownego użycia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż zestawu ściany aluminiowo szklanej z elementów nienadających się do ponownego użycia		3,88*3,02
				11,717600
		RAZEM:		11,717600
			m2	11,72
2.2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu ścianki aluminiowo szklanej z drzwiami dostosowanymi do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Dzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stopu w poz. otwartej. Dodatkowo poprzeczny drążek na wysokości od 80 do 85 cm, po stronie zewnętrznej i wewnętrznej drzwi, do łatwej obsługi drzwi przez osoby z niepełnosprawnością.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż zestawu ścianki aluminiowo szklanej z drzwiami dostosowanymi do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Dzwi wyposażone w samozamykacz z funkcją stopu w poz. otwartej. Dodatkowo poprzeczny drążek na wysokości od 80 do 85 cm, po stronie zewnętrznej i wewnętrznej drzwi, do łatwej obsługi drzwi przez osoby z niepełnosprawnością.		3,88*3,02
				11,717600
		RAZEM:		11,717600
			m2	11,72
2.2.3	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		2,45*3,88
				9,506000
		RAZEM:		9,506000
			m2	9,506
2.2.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		2,45*3,88
				9,506000
		RAZEM:		9,506000
			m2	9,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2.5	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków ściany	2,45*3,02*2	14,798000	
			3,88*3,02	11,717600	
			-0,90*2,05	-1,845000	
			(0,90+2,05+2,05)*0,42	2,100000	
		RAZEM: 26,770600	m2	26,77	
2.2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	26,77	26,770000	
		RAZEM: 26,770000	m2	26,77	
2.2.7	KNRW 401/812/3	Wymiana uszkodzonych płytek posadzki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wymiana uszkodzonych płytek posadzki	0,30*0,30*5	0,450000	
		RAZEM: 0,450000	m2	0,45	
2.2.8	Kalkulacja własna	Wypełnienie zaprawami naprawczymi gniazd mocowania starej ścianki aluminiowej do posadzki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wypełnienie zaprawami naprawczymi gniazd mocowania starej ścianki aluminiowej do posadzki	12	12,000000	
		RAZEM: 12,000000	szt	12,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Modernizacja parkungu wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej		
3.1	Element	Parking		
3.1.1	KNNR 6/805/3	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową	17,90*6,71	
			120,109000	
			RAZEM:	120,109000
			m2	120,11
3.1.2	KNNR 6/807/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 25` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 25` cm	6,70+6,70	
			13,400000	
			RAZEM:	13,400000
			m	13,40
3.1.3	KNNR 6/807/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowa-piaskowa, elementy betonowe 30` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowa-piaskowa, elementy betonowe 30` cm	17,80 + 2,00+1,0	
			20,800000	
			RAZEM:	20,800000
			m	20,80
3.1.4	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	17,80 + 2,00+1,0	
			20,800000	
			RAZEM:	20,800000
			m	20,80
3.1.5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	20,80*0,10*0,25	
			0,520000	
			RAZEM:	0,520000
			m3	0,52
3.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1` km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1` km	12,11*0,1	
			1,211000	
			0,52	
			0,520000	
			RAZEM:	1,731000
			m3	1,73
3.1.7	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1` km, gruz (kol.17-19). Dodatek za dalsze 5 km R = 1,000 M = 1,000 S = 5,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1` km, gruz (kol.17-19). Dodatek za dalsze 5 km	1,21	
			1,210000	
			0,52	
			0,520000	
			RAZEM:	1,730000
			m3	1,73
3.1.8	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm	17,90*6,71	
			120,109000	
			RAZEM:	120,109000
			m2	120,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.9	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 35 cm głębokości R = 7,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokość - dalsze 35 cm		17,90*6,71
				120,109000
			RAZEM:	120,109000
				m2
3.1.10	KNR 401/108/3 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV, urobek z korytowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV, urobek z korytowania		120,11*0,55
				66,060500
			RAZEM:	66,060500
				m3
3.1.11	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km. Dodatek za dalsz 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km. Dodatek za dalsz 5 km		120,11*0,55
				66,060500
			RAZEM:	66,060500
				m3
3.1.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		(17,80 + 2,00+1,0)*0,3*0,15
				0,936000
				(17,80 + 2,00+1,0)*0,15*0,15
				0,468000
			RAZEM:	1,404000
				m3
3.1.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężniki betonowe, wtopione 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		17,80 + 2,00+1,0
				20,800000
			RAZEM:	20,800000
				m
3.1.14	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		17,90*6,41
				114,739000
			RAZEM:	114,739000
				m2
3.1.15	KNR 231/113/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem		17,90*6,41
				114,739000
			RAZEM:	114,739000
				m2
3.1.16	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		17,90*6,41
				114,739000
			RAZEM:	114,739000
				m2
3.1.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		17,90*6,41
				114,739000
			RAZEM:	114,739000
				m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.18	KNR 231/115/1	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	17,90*6,41	
				114,739000
		RAZEM:		114,739000
			m2	114,74
3.1.19	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	17,90*6,41	
				114,739000
		RAZEM:		114,739000
			m2	114,74
3.1.20	KNR 926/112/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 300 mm do 450 mm, klasa obciążenia C250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 300 mm do 450 mm, klasa obciążenia C250	17,80 + 2,00+1,0	
				20,800000
		RAZEM:		20,800000
			m	20,80
3.1.21	KNR 926/205/3	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia C250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia C250	1	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,00
3.1.22	KNR 926/103/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm, klasa obciążenia C250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm, klasa obciążenia C250	6,70+6,70	
				13,400000
		RAZEM:		13,400000
			m	13,40
3.2	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
3.2.1	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze. Znak Drogowy D18a parking + T29 niepełnosprawna - mocowane do ściany.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze. Znak Drogowy D18a parking + T29 niepełnosprawna - mocowane do ściany.	4	
				4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,00
3.2.2	KNNR 6/705/5 analogia	Malowanie farbami drogowymi kol niebieski miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami drogowymi kol niebieski miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych, analogia	4* 3,60*6,70	
				96,480000
		RAZEM:		96,480000
			m2	96,48
3.2.3	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	(3,60+6,00+6,00+0,30+0,30)*4	
				64,800000
		RAZEM:		64,800000
			m2	64,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.4	KNR 231/706/7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie. znak P-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*4		3,200000
		RAZEM:		3,200000
			m2	3,20
3.2.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż separatorów parkingowych - czarny PS/180 1820x152x102 mm z żółtą taśmą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż separatorów parkingowych - czarny PS/180 1820x152x102 mm z żółtą taśmą		5,000000
		5		
		RAZEM:		5,000000
			kpl	5,00
3.3	Element	Dojście od budynku szkoły od strony ul. Szkolnej		
3.3.1	KNNR 6/805/3	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową		136,500000
		42,00*3,25		
		24,85*1,65		41,002500
		1,50*0,50		0,750000
		4,85*1,45		7,032500
		0,55*1,45		0,797500
		RAZEM:		186,082500
			m2	186,08
3.3.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		66,850000
		42,00 + 24,85		
		RAZEM:		66,850000
			m	66,85
3.3.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		1,671250
		66,85*0,10*0,25		
		RAZEM:		1,671250
			m3	1,67
3.3.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		14,886400
		186,08*0,08		
		1,67		1,670000
		RAZEM:		16,556400
			m3	16,56
3.3.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19). Dodatek za dalsze 5 km R = 1,000 M = 1,000 S = 5,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19). Dodatek za dalsze 5 km		16,560000
		16,56		
		RAZEM:		16,560000
			m3	16,56
3.3.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		3,053250
		67,85*0,3*0,15		
		67,85*0,15*0,15		1,526625
		RAZEM:		4,579875
			m3	4,58
3.3.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężniki betonowe, wtopione 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		67,850000
		66,85+1,00		
		RAZEM:		67,850000
			m	67,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	42,00*3,25	136,500000
			24,85*1,65	41,002500
			1,50*0,50	0,750000
			4,85*1,45	7,032500
			0,55*1,45	0,797500
		RAZEM:		186,082500
			m2	186,08
3.3.9	Kalkulacja własna	Regulacja ustawienia koryt ściekowych od rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja ustawienia koryt ściekowych od rur spustowych	4*3,30	13,200000
		RAZEM:		13,200000
			mb	13,20
3.3.10	Kalkulacja własna	Przekrycia kanałów koryt ściekowych w chodniku z blachy ryflowanej z aluminium 1000x500x2,0; L- 2,00 mb.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przekrycia kanałów koryt ściekowych w chodniku z blachy ryflowanej ze stali kwasowej o szerokości 60 cm i długości 2,00 m	4*2,00	8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m2	8,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Łazienka dla osób z niepełnosprawnością parter	
1.1	Prace przygotowawcze (1.1.1 - 1.1.20)	
1.2	Instalacje sanitarne (1.2.1 - 1.2.18)	
1.3	Instalacje elektryczne silnoprądowe (1.3.1 - 1.3.11)	
1.4	Instalacja teletechniczna przywoławcza (1.4.1 - 1.4.3)	
1.5	Roboty budowlane i wykończeniowe (1.5.1 - 1.5.14)	
1.6	Wyposażenie (1.6.1 - 1.6.13)	
	Łazienka dla osób z niepełnosprawnością parter	
	Razem Łazienka dla osób z niepełnosprawnością parter netto	
2	Modernizacja wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych	
2.1	Wejście zewnętrzne (2.1.1 - 2.1.10)	
2.2	Zestaw aluminiowo szklany wydzielenia przedsionka (2.2.1 - 2.2.8)	
	Modernizacja wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych	
	Razem Modernizacja wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych netto	
3	Modernizacja parkingu wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej	
3.1	Parking (3.1.1 - 3.1.22)	
3.2	Oznakowanie pionowe i poziome (3.2.1 - 3.2.5)	
3.3	Dojście od budynku szkoły od strony ul. Szkolnej (3.3.1 - 3.3.10)	
	Modernizacja parkingu wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej	
	Razem Modernizacja parkingu wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Dostępna przestrzeń publiczna w Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Konopnickiej w Poddębicach polegające na modernizacji Łazienki dla OzN, wejścia do budynku szkoły, parkingów wraz z dojściem do budynku od strony ul. Szkolnej, przystosowanych dla OzN netto	