

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-017

CPV: 45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich

Budowa: Nadbudowa, przebudowa, rozbudowa oraz termomodernizacja budynku
ZSO we Włoszakowicach
Obiekt: ZSO Włoszakowice
Rodzaj robót: Roboty budowlano-montażowe
Lokalizacja: ul. K. Kurpińskiego 29
64-140 Włoszakowice

Poziomy cen:

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-017

CPV: 45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich

Budowa:	Nadbudowa, przebudowa, rozbudowa oraz termomodernizacja budynku ZSO we Włoszakowicach
Obiekt:	ZSO Włoszakowice
Rodzaj robót:	Roboty budowlano-montażowe
Lokalizacja:	ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS 000-00-017

Strona 1

[illegible]

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-017

CPV: 45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich

Budowa: Nadbudowa, przebudowa, rozbudowa oraz termomodernizacja budynku
ZSO we Włoszakowicach
Obiekt: ZSO Włoszakowice
Rodzaj robót: Roboty budowlano-montażowe
Lokalizacja: ul. K.Kurpińskiego 29
64-140 Włoszakowice

KOSZTORYS 000-00-017

Strona 1

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL-NET WARTOŚĆ
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	DACH					
1.1	1	KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie wraz układaniem materiału na paletach - materiał przeznaczony do odzysku 1 OBMIAR 12,46*(71,28+44,20+31,82+58,95)	m²	2569,875 2569,875	.....	.....
1.1	2	401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki - rozbiórka gąsiorów 1 OBMIAR 7,9*2+7,9*2+60,0+33,0	mb	124,600 124,600	.....	.....
1.1	3	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku 1 OBMIAR (10,0+71,28+44,20+10,0+31,8+59,0)*0,45	m²	101,826 101,826	.....	.....
1.1	4	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku 1 OBMIAR (10,0+71,28+44,20+10,0+31,8+59,0)	metr	226,280 226,280	.....	.....
1.1	5	KNR 403-07-02-06-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym (przyjęto 1szt./mb) 1 OBMIAR 1szt./mb (7,9*2+7,9*2+60,0+33,0+12,46*6+12,46*4)	szt	249,200 249,200	.....	.....
1.1	6	KNR 403-07-06-04-01 Demontaż pręta instalacji odgromowej o przekroju przewodu do 200 mm² na dachu stromym 1 OBMIAR (7,9*2+7,9*2+60,0+33,0+12,46*6+12,46*4)	metr	249,200 249,200	.....	.....
1.1	7	KNR 401-04-14-10-00 Rozbiórka łączenia dachu pod dachówkę w odstępach łąt ponad 16 cm	m²	2569,875	.....	.....
1.1	8	KNR 401-04-30-08-00 Rozebranie więzby dachowej wieszarowej	m²	2569,875	.....	.....
1.1	9	Kalk. własna Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki	kmpl	1,000	.....	.....
1.2	ROZBIÓRKI POZOSTALE - PODDASZE					
1.2	2	KNNR N003-08-01-03-00 Zerwanie posadzki cementowej GR. 12 1 OBMIAR 4,30*10,0	m²	43,000 43,000	.....	.....
1.2	3	KNNR N003-08-01-03-00 Zerwanie posadzki cementowej GR. 5 1 OBMIAR 661,0	m²	661,000 661,000	.....	.....
1.2	4	KNNR N003-08-01-06-01 Rozebranie i utylizacja warstwy docieplenia posadzki z wełny min. gr. 5cm	m²	897,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		1 Obiar - pod posadzką 43,0+661,0		704,000		
		2 Obiar - luzem 193,0		193,000		
1.2	5	KNR 401-03-50-01-00 Rozębranie kominów wolnostojących	m³	0,684	.....	.....
		1 OBIAMR 1,20*0,38*1,5		0,684		
1.2	6	Kal. ind Demontaż instalacji elektrycznej i oświetlenia	kmpł	1,000	.....	.....
1.2	7	Kal. ind Rozbiórka stopnic lastrykowych na schodach istniejących	kmpł	1,000	.....	.....
1.2	8	KNR 401-02-10-01-00 Bruzdy poziome o przekroju bruzd do 0,023 m² w betonie pod wieńce obwodowe na gł. do 15cm	metr	249,040	.....	.....
		1 Obmiar (70,8+9,65+59,0+31,90+9,59+43,7+4*6,1)		249,040		
1.2	9	KNR 401-03-47-09-00 Rozębranie gzymsu / podmurówki murłaty na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	56,160	.....	.....
		1 Obmiar (70,8+9,65+59,0+31,90+9,59+43,7)*0,25		56,160		
1.3	ROZBIÓRKI POZOSTALE - inne					
1.3	1	KNR 401-09-28-04-00 Demontaż okna PCW pow ponad 1,0 m² wraz z zamurowaniem otworów i obróbka z wykończeniem od zewnątrz i wewnątrz	m²	13,690	.....	.....
		1 Korytarz - parter 1,24*1,84*3		6,845		
		2 Korytarz - piętro 1,24*1,84*3		6,845		
1.3	2	KNR 401-01-01-03-00 Zrywanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m²	25,000	.....	.....
1.3	3	KNR N001-01-01-03-00 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 26-35 cm	szt	5,000	.....	.....
1.3	4	KNR 401-03-35-04-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły pod osadzenie nadproża stalowego w pomieszczeniu na parterze	metr	4,760	.....	.....
		1 Obmiar 4,76		4,760		
1.3	5	KNR 401-03-30-11-00 Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej pod filarki z bloczków M6 dla nadproża 2szt.	m²	2,523	.....	.....
		1 Obmiar 0,38*3,32*2		2,523		
1.3	6	KNR 401-03-06-06-00 Przymurowanie filarów z bloczków M6 pod osadzenie podciągu IPE240	m²	2,523	.....	.....
		1 Obmiar 2,523		2,523		
1.3	7	KNR 401-03-13-05-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych IPE240mm z obróbką z płyt G-K	metr	9,520	.....	.....
		1 Obmiar 2*4,76		9,520		
1.3	8	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	1,890	.....	.....
		1 Obmiar - drzwi do sali 0,90*2,10		1,890		
		1szt.				
1.3	9	KNR 401-03-48-10-00 Rozębranie ścianek z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana pomiędzy salami	m²	12,663	.....	.....
		1 Obmiar 4,02*3,15		12,663		
1.3	10	WKNR W401-07-10-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym ścian po wykonaniu elementów murowych	m²	7,038	.....	.....
		1 Obmiar - filarki z (0,38*2+0,3)*3,32*2		7,038		
		bloczków M6				
1.3	11	WKNR W401-12-01-01-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian wraz z uprzednim oczyszczeniem powierzchni KROTNOŚĆ =2	m²	263,480	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	Obmiar - pokój nauczycielski		164,544		
	2	Obmiar - klasa parter		98,936		
1.3	12	WKNR W401-12-01-02-00 Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów wraz z oczyszczeniem	m²	83,550		
	1	Obmiar		83,550		
1.3	13	WKNR W401-03-31-02-00 Wykucie otworów drzwiowych - poszerzenie otworu - zmiana lokalizacji drzwi wraz z wykuciem starego nadproża	m²	1,050		
	1	Obmiar		1,050		
1.3	14	KNR 202-01-26-05-01 Montaż nadproży prefabrykowanych strunobetonowych nad drzwiami SBN 3x120/12	metr	3,600		
	1	Obmiar		3,600		
1.3	15	KNR 202-01-84-01-00 Ścianki działowe grub 11,5 cm wys 20 cm z bloczków YTONG w pokoju nauczycielskim	m²	14,542		
	1	Obmiar		14,542		
1.3	16	KNR 202-20-08-02-00 Tynki grub 10 mm z gipsu na ścianach na podłożu betonowym	m²	29,080		
	1	Obmiar		29,080		
1.3	17	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa pionu kanalizacji z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m²	4,316		
	1	Obmiar - parter+piętro		4,316		
1.3	40	KNR 404-09-01-03-00 Zabezpieczenie placu budowy - ustawienie ogrodzenia z przesł przenośnych	metr	260,000		
	1	Obmiar		260,000		

2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

2.1 ROBOTY BUDOWLANE

2.1	1	WKNR W202-02-12-12-00 Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych i klatek schodowych wraz z szalowaniem i kotwieniem do istniejącego podłoża z zastosowaniem pompy	m³	1,920		
	1	Obmiar - wieniec		1,920		
		obwodowy KL. SCH.				
2.1	2	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø6mm (STRZEMINA CO 25CM)	Mg	0,030		
	1	OBMIAR + 15% na odpad		0,030		
		((4*6,1+2*3,16)*4)*0,96*0,222*1,15*0,001				
2.1	3	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,125		
	1	OBMIAR + 15% na odpad		0,125		
		((4*6,1+2*3,16)*4)*0,888*1,15*0,001				
2.1	4	KNR 202-01-91-01-10 Ściany budynków wielokondygnac grub 24 cm z bloczków z betonu komórkowego transport żurawiem - ŚCIANY KLATKI SCHODOWE	m²	91,200		
	1	OBMIAR		91,200		
		(6,02*2+3,16)*3,0*2				
2.1	7	KNR 202-20-08-02-00 Tynki grub 10 mm z gipsu Nidalit na ścianach klatki schodowej	m²	91,200		
	1	Obmiar		91,200		
		((6,02*2+3,16)*3,0)*2				
2.1	8	KNR 202-20-08-08-00 Tynki z gipsu Nidalit na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m²	91,200		
	1	Obmiar		91,200		
		((6,02*2+3,16)*3,0)*2				
2.1	9	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	91,200		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	10	KNR 202-02-10-05-11 Belki i podciągi żelbetowe klatki schodowej - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	2,559	.....	.....
	1	Obmiar - P1 (3,00*0,24*0,35)*2		0,504		
	2	Obmiar - P2 (3,00*0,24*0,35)*2		0,504		
	3	Obmiar - P3 (3,00*0,24*0,35)*2		0,504		
	4	Obmiar - P4 (3,16*0,24*0,69)*2		1,047		
2.1	11	WKNR W202-02-59-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - przyjęto 75kg / m³ betonu	Mg	0,192	.....	.....
	1	Obmiar 2,559*75,0*0,001		0,192		
2.1	12	Kalk. własna KONSTRUKCJA WSPORCZA STALOWA DO URZADZEŃ NA DACHU WRAZ Z OBUDOWĄ	kmpl	1,000	.....	.....
2.1	13	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m²	32,940	.....	.....
	1	Obmiar x kond. (6,10*2,70)*2		32,940		
2.1	14	KNR 202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą - dalsze 7	m²	32,940	.....	.....
2.1	15	KNR 202-11-21-05-00 Okladziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej z cokolikiem na gotowo	m²	32,940	.....	.....
2.1	16	Kalk. własna Balustrada schodowa stalowa, malowana proszkowo - dostawa i montaż	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	17	KNR 202-03-23-03-00 Montaż płyt stropowych klatki schodowej typu SMART W60 - 2 komplety z dozbrojeniem i betonowaniem	szt	20,000	.....	.....
	1	Obmiar 10*2		20,000		
2.1	18	Kalk. własna Zakup i dostawa płyt stropowych SMART	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	19	Kalk. własna Dostawa i montaż drabiny wylazdu dachowego	kmpl	1,000	.....	.....
2.1	20	WKNR W202-02-08-05-11 Wykonanie ramy żelbetowej wejścia do windy - 2xT3 wraz z nadprożem N1 oraz trzpień T2 wraz ze zbrojeniem	m³	0,879	.....	.....
	1	Obmiar T3 (2,23*0,20*0,50)*2		0,446		
	2	Obmiar N1 1,58*0,4*0,2		0,126		
	3	Obmiar T2 2,90*0,24*0,44		0,306		
2.2	KONSTRUKCJA SZKIELETOWA - ŚCIANY + DACH					
2.2	3	KNNR N007-06-01-01-00 Montaż konstrukcji prefabrykowanych ścian szkieletowych stalowych zimmnietycznych z profil C100/1,6 - stal S350, ocynk Z275 z wypełnieniem płytami z wełny min. gr. 10cm oraz montażem profili dystansowych typu OMEGA	m²	1442,357	.....	.....
	1	OBMIAR - ściany zewn. (9,65+70,80+43,70+9,60+31,90+59,00)*3,23		725,620		
	2	OBMIAR - ściany wewn. (4,06+5,01+3,02+8,79+6,02+8,85+8,77+6,02+8,93+6,02+8,83+6,02+2,86+6,02+2,82)*3,23		297,289		
	3	OBMIAR - ściany wewn. (2,81+1,5+2*(20,30+8,96)+3,68*8+2,11*2+1,35*2+2,85)*3,23		329,589		
	4	OBMIAR - ściany wewn. (1,95+3,47+3,37+4,06*2+4,89+6,02)*3,23		89,859		
2.2	4	KNNR N007-06-02-01-00 Montaż konstrukcji dachu z prefabrykowanych wiązarów szkieletowych stalowych zimmnietycznych z profil C100/1,2-1,6 - stal S350, ocynk Z275	m²	1030,000	.....	.....
2.2	6	KNR 202-20-14-05-50 ŚCIANA ODDZIELENIA POŻAROWEGO - obudowa z wypełnieniem i izolacją	m²	40,974	.....	.....

SYMBOL I NAZWA			JEDN	SYKAL-NET		
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	Obmiar - ściana p.poż.		43,024		
	2	- potrącenia na drzwi		-2,050		
2.3	DACH - POKRYCIE					
2.3	1	KNNR N002-04-03-01-00 Obudowa połaci dachowych płytami OSB-3 piór-wpust gr. 25mm na konstrukcji szkieletowej	m²	1030,000		
2.3	2	KNNR N002-05-01-01-00 Pokrycie dachu 1x papą podkładową na klej	m²	1030,000		
2.3	3	KNNR N002-05-07-01-02 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną gr. 5,2mm na osnowie SBS	m²	1030,000		
2.3	4	KNNR N002-05-05-03-00 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy OC	m²	78,624		
	1	Obmiar - obwodowo 0,35*(70,8+9,65+59,0+31,90+9,59+43,7)		78,624		
2.3	5	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	224,640		
	1	Obmiar - obwód 70,8+9,65+59,0+31,90+9,59+43,7		224,640		
2.3	6	KNNR N002-05-05-03-00 Montaż obróbek blacharskich kominów i innych elementów na dachu z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy OC	m²	35,000		
2.4	STOLARKA OTWOROWA					
2.4	1	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m² z obróbką obsadzenia	m²	150,150		
	1	Obmiar (1,80*1,75)*37		116,550		
	2	Obmiar (1,20*1,75)*16		33,600		
2.4	2	KNR 202-21-03-02-00 Montaż parapetów wewnętrznych	metr	85,800		
	1	Obmiar (1,80)*37		66,600		
	2	Obmiar (1,20)*16		19,200		
2.4	3	KNR 202-10-19-02-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m² konfekcjonowane wraz ościeżnicą, klamkami i montażem	m²	23,985		
	1	Drzwi do sal lekcyjnych 8*0,9*2,05		14,760		
	2	Drzwi do sanitariatów 5*0,9*2,05		9,225		
2.4	4	KNR 202-10-19-02-00 Drzwi EI30 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m² konfekcjonowane wraz ościeżnicą, klamkami i montażem	m²	18,450		
	1	Drzwi EI30 10*0,9*2,05		18,450		
2.4	5	KNR 202-10-18-05-00 Drzwi techniczne do pomieszczeń technicznych - maszynowni szer. 120cm wraz z ościeżnicą	m²	4,920		
	1	Obmiar 1,2*2,05*2		4,920		
2.4	6	KNR 202-10-20-04-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 2-dzielne o pow ponad 2,5 m² szklone - WYJŚCIE Z BUDYNKU - wraz z demontażem istniejących, rezbiorką częściową muru, demontażem i montażem nowych nadproży i obróbkami po montażu - 2szt. szer. 1,20 w świetle	m²	5,040		
	1	Obmiar 2*1,20*2,10		5,040		
2.4	7	Kalk. własna Dostawa i montaż przegrody akustycznej rozsuwanej w sali dydaktycznej	kmpl	1,000		
2.4	8	Kalk. własna Dostawa i montaż klap p.poż. wraz z instalacją wraz z obróbką otworu od wewnątrz i na zewnątrz	kmpl	3,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
3.1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
3.1	1	KNR 202-20-06-03-10 Okładziny z płyt g-k 12,5 mm na ścianach zewnętrznych od strony wewnętrznej - podwójne płytowanie w systemie p.poż. REI 60 z płyt typu Nida OGIEŃ Plus	m ²	575,470		
	1	OBMIAR - ściany zewn. (9,65+70,80+43,70+9,60+31,90+59,00)*3,23		725,620		
	2	Obmiar - otwory -(1,80*1,75)*37		-116,550		
	3	Obmiar - otwory -(1,20*1,75)*16		-33,600		
3.1	2	KNR 202-20-06-03-10 Wewnętrzne 2-stronne okładziny z płyt g-k 12,5 mm na ścianach wewnętrznych - KROTNOŚĆ = 2	m ²	584,443		
	1	OBMIAR - ściany wewn. (4,06+5,01+3,02+8,79+6,02+8,85+8,77+6,02+8,93+6,02+8,83+6,02+2,86+6,02+2,82)*3,23		297,289		
	2	OBMIAR - ściany wewn. (2,81+1,5+2*(20,30+8,96)+3,68*8+2,11*2+1,35*2+2,85)*3,23		329,589		
	3	Drzwi do sal lekcyjnych -8*0,9*2,05		-14,760		
	4	Drzwi do sanitariatów -5*0,9*2,05		-9,225		
	5	Drzwi EI30 -10*0,9*2,05		-18,450		
3.1	3	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1561,016		
	1	OBMIAR - ściany zewn. 575,47		575,470		
	2	OBMIAR - ściany wewn.obronnie 575,47*2		1150,940		
	3	-potrącenie okładzin PCW na ścianach -(14,05+13,88+18,20+15,81+11,03+7,71)*2,05		-165,394		
3.1	4	KNR 202-20-11-02-00 Okładziny gipsowo-kartonowe pojedyncze na stropach profile co 40 cm - miejscowe obniżenie i obudowa kanałów wentylacyjnych	m ²	217,600		
	2	Obmiar (11,5*5+3,48*2+114,65+12,11+15,28+11,10)		217,600		
3.1	5	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie sufitów gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	217,600		
3.1	6	KNR 202-20-05-05-00 Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach - sufity podwieszane 60/60 w systemie ECOPHONE lub alternatywne z podkonstrukcją	m ²	312,470		
	1	Obmiar 861,16-217,6		643,560		
	2	Obmiar - część sanitarna -(23,10+33,59+7,30)		-63,990		
	3	Obmiar - część hotelowa -267,10		-267,100		
3.1	7	KNR 202-20-05-05-00 Sufity podwieszane 60/60 systemowe zwykłe z podkonstrukcją	m ²	331,090		
	1	Obmiar - część hotelowa 267,10		267,100		
	2	Obmiar - część sanitarna 23,10+33,59+7,30		63,990		
3.1	8	Kalk. własna Dostawa i montaż drabiny wewnętrznej na dach	kmpl	1,000		
3.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - SANITARIATY				
3.2	1	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin PCW na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych do wysokości 2,10	m ²	165,394		
	1	Obmiar - ściany h=205 (14,05+13,88+18,20+15,81+11,03+7,71)*2,05		165,394		
3.2	2	Kalk. własna Dostawa i montaż systemów zabudowy z płyt wodoodpornych HPL w pomieszczeniach sanitarnych, z okuciami	kmpl	2,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.3	POSADZKI					
3.3	1	NNRKB 006-1129-01-00 Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 2,5 cm, zatarłe na ostro	m ²	861,000	.....	.....
	1	OBMIAR 861,0		861,000		
3.3	2	NNRKB 006-1129-03-00 Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - 4.5 x	m ²	861,000	.....	.....
3.3	3	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	861,000	.....	.....
3.3	4	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	861,000	.....	.....
3.3	5	WKNR W202-11-04-03-00 Warstwy wyrównawcze masą samopoziomującą do 10 mm pod wykładziny zgrzewane	m ²	861,000	.....	.....
3.3	6	WKNR W202-11-23-02-01 Posadzka rulonowa z PCV bez warstwy izolacyjnej na klej szybkowiązący zgrzewana z wywinięciem cokolika 15cm	m ²	947,100	.....	.....
	1	Obmiar + 10% na cokolik 861,00*1,10 i odpad		947,100		
4	ELEWACJA					
4	1	KNR 202-40-04-07-00 Oobudowa ścian zewnętrznych płytą wiórowo-cementową gr.14mm do konstrukcji ścian	m ²	575,470	.....	.....
	1	OBMIAR - ściany zewn. (9,65+70,80+43,70+9,60+31,90+59,00)*3,23		725,620		
	2	-otwory -(1,80*1,75)*37		-116,550		
	3	-otwory -(1,20*1,75)*16		-33,600		
4	2	KNR 202-26-09-02-01 Docieplenie ścian pełnych styropianem na zaprawie z wklejeniem siatki oraz wyprawą elewacyjną silikonową typu 'baranek' 2mm z wykończeniem ościeży okiennych i narożnikami w kolorystyce zgodnej z projektem elewacji	m ²	725,620	.....	.....
	1	OBMIAR - ściany zewn. (9,65+70,80+43,70+9,60+31,90+59,00)*3,23		725,620		
4	3	KNR 202-21-03-02-00 Montaż parapetów zewnętrznych wraz z obróbką o szer do 30 cm	metr	85,800	.....	.....
	1	Obmiar (1,80)*37		66,600		
	2	Obmiar (1,20)*16		19,200		
4	4	KNNR N003-06-07-03-00 Malowanie istniejących tynków zewnętrznego 2x farbą emulsyjną z przygotowaniem podłoża i zabezpieczeniem okien - zmiana kolorystyki istniejącej elewacji zgodnie z projektem, dwie kondygnacje nad colem	m ²	1732,380	.....	.....
	1	Obmiar (59,10+31,30+14,9+35,40+71,30+10,10)*7,80		1732,380		
4	8	KNR 202-16-21-02-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 15 m	m ²	2695,800	.....	.....
	1	Obmiar (9,65+70,80+43,70+9,60+31,90+59,00)*12,00		2695,800		
4	9	RUSZ 48201 Czas pracy rusztowania	m-godz	12593,888	.....	.....
Dz	Poz	Nazwa Pozycji	Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz
4	1	Oobudowa ścian zewnętrznych płytą wiórowo-cementową gr.14mm do ko...	143,64	3	0,84	56,999
4	2	Docieplenie ścian pełnych styropianem na zaprawie z wklejeniem siatki or...	1466,33	5	0,84	349,127
4	3	Montaż parapetów zewnętrznych wraz z obróbką o szer do 30 cm	205,10	4	0,84	61,041
		Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :				467,167
		Wielkość rusztowania :		100 m ²		26,958

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		WINDA I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
5.1		ROBOTY BUDOWLANE				
5.1	1	KNR 201-02-15-02-00 Wykopy koparkami przedsięwziętymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład wraz z rozbiórką płyt chodnikowych oraz zabezpieczeniem wykopu	m³	156,495	.....	.....
	1	OBMIAR - podszybie 4,13*3,30*3,60		49,064		
	2	OBMIAR - podjazd (10,30*3,30)*0,90+(11,30*4,00)*1,70		107,431		
5.1	2	KNKB 002-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego c8/10 GR. 10cm	m³	3,690	.....	.....
	1	Podstawa płyty podszybia 3,45*2,75*0,1		0,949		
	2	Pod ławy (22,23*0,6+14,62*0,60+5,30*1,00)*0,1		2,741		
5.1	3	KNR 202-02-05-01-12 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 W8 gr.40cm zbrojone, betonowanie pompą	m³	3,795	.....	.....
	1	Obmiar - płyta niecki 3,45*2,75*0,4		3,795		
5.1	4	WKNR W202-02-59-02-01 Zbrojenie płyty fudamentowej pręty żebrowe ø 8-14 mm - przyjęto 75kg / m3 betonu	Mg	0,285	.....	.....
	1	Obmiar 3,795*75,0*0,001		0,285		
5.1	5	KNR 202-06-38-02-00 Izolacja poziomych szczelin taśmą bentonitową styku płyty fundamentowej podszybia ze ścianami szybu	metr	12,400	.....	.....
	1	Obmiar - obwodowo 3,45*2+2,75*2		12,400		
5.1	6	WKNR W202-02-29-04-10 Ściany żelbetowe niecki podszybia windowego wys pow. 3 m o przekroju prostokątnym grub do 25 cm pompą z betonu C20/25 W8 z wykonaniem szalunku	m³	11,750	.....	.....
	1	Obmiar (2,65*2+2,35*2)*0,25*4,70		11,750		
5.1	7	KNR 202-02-02-03-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C20/25 betonowanie pompą	m³	10,964	.....	.....
	1	Obmiar - ławy pod ściany (22,23*0,6+14,62*0,60+5,30*1,00)*0,4		10,964		
		fundamentowe podjazdu dla os. niep.				
5.1	8	WKNR W202-02-59-02-01 Zbrojenie ław fundamentowych 4xf12 pręty żebrowe ø12 mm + dodatek na strzemiona 60% i 15% na odpad	Mg	0,287	.....	.....
	1	Obmiar (22,23+14,62+5,30)*4*0,925*1,60*1,15*0,001		0,287		
5.1	9	WKNR W202-01-01-06-00 ŚCIANY fundam. z bloczków betonowych M6 gr. 25cm na zaprawie cementowej	m³	15,661	.....	.....
	1	Obmiar (22,23+14,62)*0,25*1,70		15,661		
5.1	10	WKNR W202-02-29-04-10 Ściany oporowe żelbetowe wys do 3 m o przekroju prostokątnym grub do 25 cm pompą - ściana podjazdu zewnętrzna	m³	2,239	.....	.....
	1	Obmiar 5,30*0,25*1,69		2,239		
5.1	11	WKNR W202-02-59-02-01 Zbrojenie ścian żelbetowych podszybia i oporowej pręty żebrowe ø12 mm	Mg	1,740	.....	.....
	1	Obmiar - podszybie 1,354*1,15		1,557		
	2	Obmiar 0,159*1,15		0,183		
5.1	12	WKNR W202-02-12-12-00 Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych i klatek schodowych wraz z szalowaniem i kotwieniem do istniejącego podłoża z zastosowaniem pompy	m³	2,303	.....	.....
	1	Obmiar - wieniec (22,23+14,62)*0,25*0,25		2,303		
		obwodowy ścian fundamentowych				
5.1	13	WKNR W202-02-11-02-02 Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych z betonu C20/25 wraz ze zbrojeniem	m³	0,898	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		1 Obmiar		0,25*0,25*(1,84*4+1,00*7)		0,898
5.1	14	KNNR N001-02-01-01-00 Zasypanie wykopów pod podjazd zasypką żwirowo-piaskową wraz z zagęszczeniem				
		1 Obmiar	m ³	89,569	.....	.....
		(22,23+14,62+5,30)*1,25*1,70		89,569		
5.1	15	KNNR N002-12-01-01-10 Podkład z betonu żwirowego na gruncie pod kostkę				
		1 Obmiar	m ³	5,269	.....	.....
		(22,23+14,62+5,30)*1,25*0,10		5,269		
5.1	16	KNR 231-05-01-05-00 Chodnik z kostki wys 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin				
		1 Obmiar	m ²	33,800	.....	.....
		33,80		33,800		
5.1	17	Kalk. własna Dostawa i montaż balustrad do podjazdu dla os. niepełnosprawnych	kmpl	1,000	.....	.....
5.1	18	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie otworów okiennych piwnicy bloczkami M6 na zaprawie wraz z demontażem stolarki i obróbką wewnątrz i uzupełnieniem styropianem od zewnątrz	szt	4,000	.....	.....
5.1	20	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja pionowa z folii PVC gr. 0,3 podwójnie ściany zewnętrznej na styku podjazdu dla os. niepełnosprawnych - KROTNOŚĆ =2	m ²	29,325	.....	.....
		1 Obmiar		29,325		
		11,5*2,55				
5.1	21	KNR 401-03-13-03-00 Powiększenie otworów okiennych z przystosowaniem do otworów drzwiowych wraz z przesklepieniem otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek i obróbką z wykończeniem	m ³	2,158	.....	.....
		1 Obmiar		2,158		
		(0,45*2,16+0,45*1,10*2)*1,10				
5.1	22	KNNR N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przetrztem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3 - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy ścianami oporowymi podjazdu dla os. niepełnosprawnych z ułożeniem geowłókniny i zasypaniem kruszywem (kamień ozdobny)	m ³	19,448	.....	.....
		1 Obmiar		19,448		
		1,70*8,80*1,30				
5.1	23	KNNR N006-05-03-01-00 Odtworzenie części placu boiska z płyt betonowych kl 1 35x35 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	40,000	.....	.....
5.2	DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE DŹWIGU OSOBOWEGO					
5.2	1	Kalk. własna Dostawa i montaż dźwigu osobowego wraz z stalową konstrukcją wsporczą, oszkleniem i kabiną - komplet	kmpl	1,000	.....	.....
5.2	2	KALK. WŁASNA URUCHOMIENIE I SZKOLENIE	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-017						.....