

## KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-003

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 130

Zamawiający: .....

### Dane techniczno - ekonomiczne

Przedmiotem niniejszego zadania są roboty remontowe istniejących pomieszczeń biurowych byłego posterunku policji na pomieszczenia biurowe OPS w Bytnicy nr 130.

Pomieszczenia remontowane znajdują się na parterze obiektu z odrębnym wejściem.

Do wykonania projektuje się roboty remontowe w zakresie :

- zdjąć istniejące wykładziny PCV z podłóg, wywieźć i utylizować, wykonać warstwy wyrównawcze z płyt OSB 25mm ułożyć wykładziny PCV z listwami, w korytarzu i pom.WC posadzka z płytek gresowych z cokolikami,
- wykuć istniejące drzwi zewnętrzne, osadzić nowe drzwi wejściowe i z wiatrołapu z zamkiem rolkowym, pochwyt, samozamykaczem, dwoma zamkami, z szybą bezpieczną, dołem płycina, w kolorze ciemny orzech (dopasować kolor do drzwi wewnętrznych) 90/200,
- wykuć stare ościeżnice, założyć ościeżnice drewniane regulowane i nowe drzwi PORTA w kolorze ciemnym,
- wykuć i wstawić kratki wentylacyjne w każdym pomieszczeniu,
- wymienić istniejącą stolarkę okienną na PCV, wykuć zamurowane otwory okienne, osadzić nowe okna, parapety z płyty POLFORMING, wymienić obróbki blacharskie, zdemontować kraty okienne,
- wyburzyć ściankę w WC, zdemontować przybory sanitarne i podgrzewacz wody, wykonać nową ściankę działową do pełnej wysokości pomieszczenia, założyć nowe ościeżnice stalowe i skrzydła z zamkami łazienkowymi, zamontować, nowe podejścia i piony kanalizacyjne z rur PCV, zamontować nowe przybory sanitarne i podumywalkowy elektryczny podgrzewacz wody, założyć wodomierz,
- wydzielić pomieszczenia biurowe ściankami w technologii suchych tynków,
- skuć tynki ścian i założyć nowe cem-wapkat.III w pom.7, całość ścian i sufitów w lokalach zmyć, 1xkrotnie szpachlować, malować 2xkrotnie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych ściany, sufity w kolorze białym, w pom.6 i 7 do wysokości 2,0 założyć tynk kamyczkowy w kolorze jasnym,
- zamontować w pomieszczeniach biurowych grzejniki elektryczne konwektorowe,
- ułożyć nową instalację elektryczną, wymienić oprawy oświetleniowe na jarzeniowe, z odrębnym zabezpieczeniem i pomiarem,
- wykonać podjazd dla niepełnosprawnych, poszerzyć schody, nawierzchnie wyłożyć płytkami gresowymi antypoślizgowymi, zamontować balustrady stalowe, nad wejściem zamontować daszek z płyt poliwęglanowych.

Roboty należy wykonywać z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy robotników oraz osób postronnych mogących się znaleźć się w pobliżu miejsca wykonywania robót remontowo-budowlanych.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-003**

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 130

Zamawiający: .....

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 004-62-003

Strona 1

05-12-2012

SYKAL-002326

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacje sanitarne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja grzewcza	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - roboty zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-003**

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 130

Inwestor: .....

KOSZTORYS 004-62-003

Strona 1

05-12-2012  
SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy				
1	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	3,190	.....	.....
1	20	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	6,000	.....	.....
1	30	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,900	.....	.....
1	40	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,680	.....	.....
1	50	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	2,400	.....	.....
1	60	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,622	.....	.....
1	70	KNR 401-07-11-02-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,576	.....	.....
1	80	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	21,200	.....	.....
1	90	KNR 202-20-03-02-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m <sup>2</sup>	19,468	.....	.....
1	100	KNR 202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
1	110	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	40,936	.....	.....
1	120	KNR 202-10-16-01-00 Ościeżnice stalowe FD1 80/200	szt	7,000	.....	.....
1	130	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi PCW z obróbką obsadzenia, z zamkiem rolkowym, pochwyt, samozamykaczem, dwoma zamkami, z szybą bezpieczną, dołem płycina, w kolorze ciemny orzech (dopasować kolor do drzwi wewnętrznych)	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
1	140	KNR 202-10-17-04-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą ponad 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane (PORTA NOVA wzór 3.2 gładkie wkolorze ciemny orzech)	m <sup>2</sup>	8,000	.....	.....
1	150	KNR 202-10-17-03-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> szklone szybą do 0,2 m <sup>2</sup> konfekcjonowane łazienkowe (PORTA NOVA wzór 1.2 gładkie wkolorze ciemny orzech)	m <sup>2</sup>	3,200	.....	.....
1	160	KNR 202-10-17-01-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne łamane (PORTA typu BETA z tulejami wentylacyjnymi dołem gładkie wkolorze ciemny orzech)	m <sup>2</sup>	1,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	170	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	57,920	.....	.....
1	180	KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej EVI	m <sup>2</sup>	11,255	.....	.....
1	190	KNR 401-08-20-03-00 Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm	m <sup>2</sup>	49,235	.....	.....
1	200	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa - wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m <sup>2</sup>	54,159	.....	.....
1	210	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m <sup>2</sup>	11,250	.....	.....
1	220	KNR 202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m <sup>2</sup> z płytek GRES wys.10cm na zaprawie ATLAS	metr	11,300	.....	.....
1	230	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,752	.....	.....
1	240	KNR 401-07-11-05-00 Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,752	.....	.....
1	250	KNR 202-08-15-03-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	45,392	.....	.....
1	260	KNR 202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>	14,740	.....	.....
1	270	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	172,082	.....	.....
1	280	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	60,490	.....	.....
1	290	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	172,082	.....	.....
1	300	KNR 202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	59,528	.....	.....
1	310	KNR 202-09-26-01-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej YTONG AI PUTZ na ścianach (tynk kamyczkowy w kolorze jasnym)	m <sup>2</sup>	26,800	.....	.....
1	320	KNR 401-03-33-12-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji	szt	4,000	.....	.....
1	330	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł z montażem z-ki	szt	4,000	.....	.....
1	340	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,641	.....	.....
1	350	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
1	360	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	14,718	.....	.....
1	370	KNR 202-10-23-06-50 Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	1,930	.....	.....
1	380	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych	metr	7,300	.....	.....
1	390	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty POLFORMING białe szer 30cm. w ścianach z cegieł	szt	8,000	.....	.....
1	400	KNR 401-03-54-14-00 Wykucie z muru każdej końcówki kraty okiennej	szt	20,000	.....	.....
1	410	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich okapów nie nadających się do użytku - obróbki okien	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	420	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	3,163	.....	.....
1	430	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie nowych	m <sup>2</sup>	0,930	.....	.....
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja elektryczna					
2	10	KNR 403-11-34-02-00 Demontaż belek montażowych opraw świetłówkowych	szt	10,000	.....	.....
2	20	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	20,000	.....	.....
2	30	KNR 403-11-24-01-00 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt	10,000	.....	.....
2	40	KNR 403-11-29-01-00 Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	1,000	.....	.....
2	50	KNR 508-05-14-10-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłówkowej przykręcanej 4x40W	szt	20,000	.....	.....
2	60	KNR 508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej plafoniery	szt	3,000	.....	.....
2	70	KNR 508-05-02-06-00 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących	szt	23,000	.....	.....
2	90	KNR S005-04-05-01-10 Wypusty na wyłącznik wt/nt przewód p/t bud administ cegła	szt	11,000	.....	.....
2	100	KNR S005-04-05-03-11 Wypusty na gniazdo 10A/Z wt/nt przewód p/t bud admin cegła	szt	22,000	.....	.....
2	130	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym do podłączenia urządzeń grzewczych	metr	60,000	.....	.....
2	131	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	60,000	.....	.....
2	132	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	60,000	.....	.....
2	140	KNR S005-02-01-01-00 Montaż tablicy elektrycznej z wyposażeniem i podłączeniem	szt	1,000	.....	.....
2	150	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	27,000	.....	.....
2	160	KNR 403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	170	KNR 403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	26,000	.....	.....
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacje sanitarne					
3	10	KNR 402-02-30-04-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach	metr	2,900	.....	.....
3	20	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,000	.....	.....
3	40	KNR 402-01-31-01-00 Demontaż zaworu czerpalnego ø 15 mm z zakorkowaniem podejścia	szt	2,000	.....	.....
3	50	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	60	KNR 402-01-14-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego $\varnothing$ 15-20 mm	metr	5,000	.....	.....
3	80	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\varnothing$ 110	metr	6,000	.....	.....
3	90	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk $\varnothing$ 50	metr	15,000	.....	.....
3	91	KNR 402-02-11-03-00 Wymiana trójnika z PCW $\varnothing$ 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2,000	.....	.....
3	100	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m <sup>2</sup>	1,740	.....	.....
3	110	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\varnothing$ 50	szt	2,000	.....	.....
3	120	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk $\varnothing$ 110	szt	1,000	.....	.....
3	130	KNR 215-11-01-02-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach mieszkalnych $\varnothing$ 15	metr	20,000	.....	.....
3	140	KNR 215-11-06-01-00 Podejście obustronne do wodomierza głównego $\varnothing$ 15	kmpl	1,000	.....	.....
3	150	KNR 215-01-12-01-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany $\varnothing$ 15	szt	4,000	.....	.....
3	160	KNR 215-11-10-01-00 Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej $\varnothing$ 15	kmpl	1,000	.....	.....
3	170	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do baterii $\varnothing$ 15	szt	4,000	.....	.....
3	180	KNR 215-11-05-08-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt	1,000	.....	.....
3	190	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....
3	200	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 $\varnothing$ 15	szt	1,000	.....	.....
3	210	KNR 215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 $\varnothing$ 15	szt	1,000	.....	.....
3	220	KNR 215-02-24-02-00 Ustęp porcelanowy z płuczką "dolnopłuk"	kmpl	1,000	.....	.....
3	230	KNR 215-02-20-05-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt	1,000	.....	.....
3	240	KNR 215-01-21-02-11 Elektr b/ciśn podgrzewacz wody podumywalkowy V=10 dm <sup>3</sup>	kmpl	2,000	.....	.....
3	260	KNR 216-13-20-02-01 Izolacja rury $\varnothing$ 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm	metr	20,000	.....	.....
3	270	KNR 401-03-36-01-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	14,000	.....	.....
3	280	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,000	.....	.....
3	290	KNR 401-03-24-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w cegłach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	14,000	.....	.....
3	300	KNR 401-03-25-01-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w cegłach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	6,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja grzewcza				
4	10	KNR 508-04-01-08-00 Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe w cegle do aparatów z 4 otworami	szt	11,000	.....	.....
4	20	KNR 508-04-02-01-00 Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL1003S 1000W)	szt	3,000	.....	.....
4	30	KNR 508-04-02-01-00 Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL750S 750W)	szt	5,000	.....	.....
4	40	KNR 508-04-02-01-00 Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL503S 500W)	szt	1,000	.....	.....
5		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - roboty zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych				
5	10	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	5,472	.....	.....
5	20	KNR 401-02-03-01-00 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-15	m <sup>3</sup>	5,424	.....	.....
5	30	KNR 202-01-37-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>2</sup>	1,996	.....	.....
5	40	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	4,563	.....	.....
5	50	KNR 231-03-08-01-00 Nawierzchnia betonowa warstwa grub 12 cm z obustronnym krawężnikiem o wysokości co najmniej 0,1 m i szerokości 0,1 m	m <sup>2</sup>	15,210	.....	.....
5	60	WKNR W202-12-08-01-00 Balustrady schodowe przymocowane śrubami przytłoczone dla osób niepełnosprawnych	metr	22,000	.....	.....
5	70	WKNR W202-12-08-03-00 Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych - na budynku	metr	3,400	.....	.....
5	80	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,784	.....	.....
5	90	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 antypoślizgowych cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m <sup>2</sup>	21,675	.....	.....
5	100	KNR 202-09-04-01-00 Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	12,795	.....	.....
5	110	KNR 202-12-20-02-01 Analogia - daszek nad wejściem z poliwęglanu 1,6x1,0m półokrągły	szt	1,000	.....	.....
5	120	ROB 999 Rozbiórka ogrodzenia na trasie podjazdu, przełożenie kostki betonowej dojścia	r-godz	30,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-62-003						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY 004-62-003**

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 130

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 004-62-003

Strona 1

05-12-2012

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy			
1	10	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	3,190
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom WC	1,10*2,9	3,190
1	20	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.WC,1-2,3,5,7, wejście	6	6,000
1	30	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.4-5	1,45*2,0	2,900
1	40	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zamurowane otwory okienne pom.3,1,2	1,45*1,45*3*0,52	3,280
		2	Nowe przejście	0,8*2,0*0,25	0,400
1	50	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	2,400
1	60	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,622
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zamurówka drzwi pom.3	0,2*2,0*0,48	0,192
		2	Zamurówka pom.1	1,5*1,3*0,12+1,0*2,0*0,25	0,734
		3	Zamurówka pom.4-5	(1,5-0,9)*2,0*0,38	0,456
		4	Zamurowaie okna podawczego	0,8*1,2*0,25	0,240
1	70	KNR 401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,576
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zamurówka drzwi + okna	0,8*2,0*2+0,456+0,8*1,2*2	5,576
1	80	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	21,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okna+drzwi	1,5*3*3+2,8+4,9	21,200
1	90	KNR 202-20-03-02-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m <sup>2</sup>	19,468
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.WC,1-2	(1,04+1,10+3,88+2,0+0,9)*2,9-0,8*2,0*4	19,468
1	100	KNR 202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie	m <sup>2</sup>	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zabudowa wnęki w WC	1,0*2,0	2,000
1	110	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	40,936
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.WC, 1-2	19,468*2+2,0	40,936
1	120	KNR 202-10-16-01-00	Ościeżnice stalowe FD1 80/200	szt	7,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom.WC,1,2,3,4,5	2+5	7,000
1	130	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi PCW z obróbką obsadzenia, z zamkiem rolkowym, pochwytym, samozamykaczem, dwoma zamkami, z szybą bezpieczną, dołem płycina, w kolorze ciemny orzech (dopasować kolor do drzwi wewnętrznych)	m <sup>2</sup>	3,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wejściowe, drzwi wiatrołap	0,9*2,0*2	3,600



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	140	KNR	202-10-17-04-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m² szklone szybą ponad 0,2 m² konfekcjonowane (PORTA NOVA wzór 3.2 gładkie wkolorze ciemny orzech)	m²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.1,2,3,4,5	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*5	8,000
1	150	KNR	202-10-17-03-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m² szklone szybą do 0,2 m² konfekcjonowane łazienkowe (PORTA NOVA wzór 1.2 gładkie wkolorze ciemny orzech)	m²	3,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.nr WC	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*2	3,200
1	160	KNR	202-10-17-01-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne łamane (PORTA typu BETA z tulejami wentylacyjnymi dołem gładkie wkolorze ciemny orzech)	m²	1,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.9	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0	1,600
1	170	KNR	401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	57,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. 1,2,3,4,5,6,7,9	<i>Obliczenie ilości</i> 60,49-2,57	57,920
1	180	KNR	202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej EVI	m²	11,255
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.WC,7,6	<i>Obliczenie ilości</i> 2,57+6,02-1,05*1,3+4,03	11,255
1	190	KNR	401-08-20-03-00 Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm	m²	49,235
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. 1,2,9,3,4,5	<i>Obliczenie ilości</i> 60,49-11,255	49,235
1	200	KNR	202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa - wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m²	54,159
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykładzina z wywinieciem na ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 49,235*1,1	54,159
1	210	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m²	11,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.8,7,6	<i>Obliczenie ilości</i> 2,57+4,65+4,03	11,250
1	220	KNR	202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m² z płytek GRES wys.10cm na zaprawie ATLAS	metr	11,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.8,7,6	<i>Obliczenie ilości</i> (3,35+1,10+0,52+1,85+2,18)*2-(0,9*3+0,8*5)	11,300
1	230	KNR	401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	58,752
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.7,6, WC	<i>Obliczenie ilości</i> (3,35+1,1+0,52+1,85+2,18+1,2*2+1,04)*2*2,9-(0,9*2*3+0,8*2*5)	58,752
1	240	KNR	401-07-11-05-00 Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 2 m²	m²	58,752
1	250	KNR	202-08-15-03-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m²	45,392
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gładź na nowych tynkach - płytki	<i>Obliczenie ilości</i> 58,752-13,36	45,392
1	260	KNR	202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m²	14,740
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.WC	<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*2+1,04+1,1)*2*2,0-0,8*2,0*3	13,360
		2	Pom.9	(0,7*2+0,9)*0,6	1,380
1	270	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	172,082
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 60,49	60,490
		2	Pom.1,2,3,4,5,9	(3,88+2,0+2,0+2,76+0,9+3,07*2+3,76+2+3,92*2+3,6*2)*2,9	111,592
1	280	KNR	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m²	60,490
1	290	KNR	401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m²	172,082
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie ścian	<i>Obliczenie ilości</i> 172,082	172,082
1	300	KNR	202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	59,528
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ścianki z suchych tynków	<i>Obliczenie ilości</i> 40,936	40,936
		2	Nowe tynki-tynk kamyczkowy	45,392-26,80	18,592
1	310	KNR	202-09-26-01-00 Tynk z mieszanki tynkarskiej YTONG AI PUTZ na ścianach (tynk kamyczkowy w kolorze jasnym)	m²	26,800

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		ILOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Pom.6,7	(1,85+2,18+3,35+1,1+0,52+0,25+0,8)*2,0*2-(0,9*2,0*3+0,8*2,0*5)					26,800
1	320	KNR	401-03-33-12-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji		szt			4,000
1	330	KNR	401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł z montażem z-ki		szt			4,000
1	340	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²		m²			6,641
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Okna	1,45*1,145*4					6,641
1	350	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²		szt			2,000
1	360	KNR	202-10-23-10-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m² z obróbką obsadzenia		m²			14,718
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Okna	1,45*1,45*(4+3)					14,718
1	370	KNR	202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m² z obróbką obsadzenia		m²			1,930
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Okna	1,0*1,45+0,6*0,8					1,930
1	380	KNR	401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych		metr			7,300
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Stare okna	1,55*4+1,1					7,300
1	390	KNR	401-03-21-01-00	Podokienniki z płyty POLFORMING białe szer 30cm. w ścianach z cegieł		szt			8,000
1	400	KNR	401-03-54-14-00	Wykucie z muru każdej końcówki kraty okiennej		szt			20,000
1	410	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich okapów nie nadających się do użytku - obróbki okien		m²			2,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Obróbki okienne	(1,55*4+1,1+0,7)*0,25					2,000
1	420	KNR	202-05-07-01-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm		m²			3,163
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Obróbki okapów nowe	(1,55*7+1,1+0,7)*0,25					3,163
1	430	KNR	202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie nowych		m²			0,930
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Wyrobienie nowych spadków	1,55*3*0,2					0,930
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja elektryczna								
2	10	KNR	403-11-34-02-00	Demontaż belek montażowych opraw świetłówkowych		szt			10,000
2	20	KNR	403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych		szt			20,000
2	30	KNR	403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem		szt			10,000
2	40	KNR	403-11-29-01-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m²		szt			1,000
2	50	KNR	508-05-14-10-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłówkowej przykręcanej 4x40W		szt			20,000
2	60	KNR	508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej plafoniery		szt			3,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Pom.6	3					3,000
2	70	KNR	508-05-02-06-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących		szt			23,000
2	90	KNR	S005-04-05-01-10	Wypusty na wyłącznik wt/nt przewod p/t bud administ cegła		szt			11,000
2	100	KNR	S005-04-05-03-11	Wypusty na gniazdo 10A/Z wt/nt przewod p/t bud admin cegła		szt			22,000
2	130	KNR	508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym do podłączenia urządzeń grzewczych		metr			60,000
2	131	KNR	403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych		metr			60,000
2	132	KNR	403-10-12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm		metr			60,000
2	140	KNR	S005-02-01-01-00	Montaż tablicy elektrycznej z wyposażeniem i podłączeniem		szt			1,000
2	150	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia		szt			27,000
2	160	KNR	403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy		szt			1,000
2	170	KNR	403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny		szt			26,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacje sanitarne						
3	10	KNR	402-02-30-04-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach		metr	2,900
3	20	KNR	402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia		kmpl	1,000
3	40	KNR	402-01-31-01-00	Demontaż zaworu czerpalnego ø 15 mm z zakorkowaniem podejścia		szt	2,000
3	50	KNR	402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia		kmpl	1,000
3	60	KNR	402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm		metr	5,000
3	80	KNR	215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110		metr	6,000
3	90	KNR	215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50		metr	15,000
3	91	KNR	402-02-11-03-00	Wymiana trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		szt	2,000
3	100	KNR	202-20-04-01-00	Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo		m²	1,740
	Lp 1	Nazwa Obudowa pionów kanalizacyjnych		Obliczenie ilości 2,9*0,3*2			1,740
3	110	KNR	215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50		szt	2,000
3	120	KNR	215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110		szt	1,000
3	130	KNR	215-11-01-02-00	Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15		metr	20,000
3	140	KNR	215-11-06-01-00	Podejście obustronne do wodomierza głównego ø 15		kmpl	1,000
3	150	KNR	215-01-12-01-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15		szt	4,000
3	160	KNR	215-11-10-01-00	Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej ø 15		kmpl	1,000
3	170	KNR	215-11-05-01-00	Podejście dopływowe do baterii ø 15		szt	4,000
3	180	KNR	215-11-05-08-00	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa		szt	1,000
3	190	KNR	215-02-21-02-01	Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego		szt	1,000
3	200	KNR	215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15		szt	1,000
3	210	KNR	215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15		szt	1,000
3	220	KNR	215-02-24-02-00	Ustęp porcelanowy z płuczką "dolnopluk"		kmpl	1,000
3	230	KNR	215-02-20-05-01	Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce + szafka zlewozmywakowa		szt	1,000
3	240	KNR	215-01-21-02-11	Elektr b/ciśn podgrzewacz wody podumywalkowy V=10 dm³		kmpl	2,000
3	260	KNR	216-13-20-02-01	Izolacja rury ø 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm		metr	20,000
3	270	KNR	401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		metr	14,000
3	280	KNR	401-03-39-01-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		metr	6,000
3	290	KNR	401-03-24-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł		metr	14,000
3	300	KNR	401-03-25-01-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł		metr	6,000
4	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - instalacja grzewcza						
4	10	KNR	508-04-01-08-00	Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe w cegle do aparatów z 4 otworami		szt	11,000
4	20	KNR	508-04-02-01-00	Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL1003S 1000W)		szt	3,000
4	30	KNR	508-04-02-01-00	Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL750S 750W)		szt	5,000
4	40	KNR	508-04-02-01-00	Mocowanie aparatów - grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W (np.AEG WKL503S 500W)		szt	1,000
5	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych - pomieszczenia na potrzeby OPS w Bytnicy - roboty zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych						
5	10	KNR	201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4		m³	5,472

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod schody		$(1,30*2+1,50)*0,3*0,8$
		2	Podjazd dla niepełnosprawnych		$(3,40+1,30+7,0*2)*0,3*0,8$
5	20	KNR	401-02-03-01-00 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-15	m <sup>3</sup>	5,424
5	30	KNR	202-01-37-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m <sup>2</sup>	1,996
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod schody		$(1,30*2+1,50)*0,25*0,6$
		2	Podjazd dla niepełnosprawnych		$(3,40*0,5+(1,30+7,0*2)*0,5*0,5)*0,25$
5	40	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	4,563
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podbudowa		$(1,30*3,40+1,30*1,30+1,30*7,0)*0,3$
5	50	KNR	231-03-08-01-00 Nawierzchnia betonowa warstwa grub 12 cm z obustronnym krawężnikiem o wysokości co najmniej 0,1 m i szerokości 0,1 m	m <sup>2</sup>	15,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podbudowa		$1,30*3,40+1,30*1,30+1,30*7,0$
5	60	WKNR	W202-12-08-01-00 Balustrady schodowe przymocowane śrubami przytłoczone dla osób niepełnosprawnych	metr	22,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada schodowa		$1,30+1,0*2$
		2	Balustrada podjazdu		$3,40+1,3+7,0*2$
5	70	WKNR	W202-12-08-03-00 Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych - na budynku	metr	3,400
5	80	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,784
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Schody zewnętrzne		$1,3*1,5*0,2+0,7*0,75*0,5*1,5$
5	90	KNR	202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 antypoślizgowych cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m <sup>2</sup>	21,675
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Schody		$1,5*1,3+(0,25+0,175)*3*1,5+0,175*1,5$
		2	Podjazd		$1,50*3,40+1,30*1,50+1,50*7,0$
5	100	KNR	202-09-04-01-00 Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	12,795
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk na schodach i podjeździe		$1,50*0,7+0,75*0,7+0,6*(3,4+1,3)+7,0*2*0,6$
5	110	KNR	202-12-20-02-01 Analogia - daszek nad wejściem z poliwęglanu 1,6x1,0m półokrągły	szt	1,000
5	120	ROB	999 Rozbiórka ogrodzenia na trasie podjazdu, przełożenie kostki betonowej dojścia	r-godz	30,000