

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-001

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach ośrodka zdrowia w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 125

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 004-62-001

Strona 1

05-11-2012

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 pomieszczeń ośrodka zdrowia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - instalacje sanitarne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - instalacje co	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - roboty zewnętrzne i elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM NETTO							.....
	Podatek VAT							.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-001

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach ośrodka zdrowia w Bytnicy

Lokalizacja: BYTNICA 125

Inwestor:

KOSZTORYS 004-62-001

Strona 1

05-11-2012
SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia				
1	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,320	.....	.....
1	20	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni do 1 m ²	szt	4,000	.....	.....
1	30	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych	metr	11,690	.....	.....
1	40	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	23,261	.....	.....
1	50	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	8,000	.....	.....
1	60	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki okien	m ²	3,513	.....	.....
1	70	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm- podkucie spadków pod obróbki blacharskie	m ³	0,141	.....	.....
1	80	KNR 202-10-23-03-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	2,768	.....	.....
1	90	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	19,469	.....	.....
1	100	KNR 202-10-24-05-00 Drzwi PCV zewnętrzne z naświetlem jednoskrzydłowe 130x265	m ²	3,450	.....	.....
1	110	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty POLIFORMING do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	11,000	.....	.....
1	120	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	3,513	.....	.....
1	130	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie nowych	m ²	2,810	.....	.....
1	140	KNR 202-12-03-01-01 Drzwi stalowe pełne do 2 m ² (m2) ocieplone (drugie wejście+podwórze)	m ²	4,000	.....	.....
1	150	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	0,844	.....	.....
1	160	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,890	.....	.....
1	170	KNR 202-20-03-02-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m ²	16,400	.....	.....
1	180	KNR 202-08-15-01-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	32,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	metr	5,600	.....	.....
1	200	KNR 202-10-16-01-00 Ościeżnice stalowe FD1	szt	11,000	.....	.....
1	210	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane w kolorze jasny buk	m²	19,000	.....	.....
1	220	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²	66,760	.....	.....
1	230	KNR 401-08-20-03-00 Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm	m²	66,760	.....	.....
1	240	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa - wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m²	66,760	.....	.....
1	250	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m²	34,030	.....	.....
1	260	KNR 202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m² z płytek GRES wys.10cm na zaprawie ATLAS	metr	38,000	.....	.....
1	270	KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej EVI	m²	34,030	.....	.....
1	280	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	15,616	.....	.....
1	290	KNR 202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m²	130,344	.....	.....
1	300	KNR 202-20-04-03-00 Obudowa rur kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-02 2-warstwowo	m²	5,400	.....	.....
1	310	KNR 202-08-15-01-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m²	5,400	.....	.....
1	320	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	308,390	.....	.....
1	330	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m²	92,530	.....	.....
1	340	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m²	192,390	.....	.....
1	350	KNR 401-12-06-04-01 Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi z 1-krotnym szpachlowaniem	m²	116,000	.....	.....
1	360	KNR 401-03-33-12-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji	szt	11,000	.....	.....
1	370	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł z montażem z-ki	szt	6,000	.....	.....
1	380	KNR 217-01-38-01-00 Nawietrzak o wym 325x78 higroskopijny NP1 SMY	szt	5,000	.....	.....
1	390	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	2,098	.....	.....
1	400	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 8 km	m³	2,098	.....	.....
1	410	MAT 1600499 Wykładziny PCV i inne - koszt utylizacji	Mg	0,300	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	10	KNR 403-11-33-04-00 Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt	20,000	.....	.....
2	20	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	12,000	.....	.....
2	30	KNR 403-11-24-01-00 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt	12,000	.....	.....
2	40	KNR 403-11-29-02-00 Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m²	szt	1,000	.....	.....
2	50	KNR 508-05-14-10-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłówkowej przykręcanej 4x40W	szt	15,000	.....	.....
2	60	KNR 508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej plafonierzy energooszczędnej	szt	10,000	.....	.....
2	70	KNR 508-05-02-10-00 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących	szt	26,000	.....	.....
2	80	KNR 508-05-04-03-01 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej zewnętrznej energooszczędnej	szt	1,000	.....	.....
2	90	KNR 508-05-11-01-00 Montaż na gotowym podłożu przepływowej lampy bakterioobójczej NBVE 60N	szt	3,000	.....	.....
2	100	KNR 508-05-11-01-00 Montaż na gotowym podłożu kurtyny powietrznej (np. AD310A TERMEX Łódź)	szt	1,000	.....	.....
2	110	KNR S005-04-05-06-01 Wypusty na gniazda 10A/Z wt/nt przewód p/t w szkole cegłą	szt	24,000	.....	.....
2	120	KNR S005-04-05-06-01 Wypusty na gniazda 10A/Z wt/nt przewód p/t pod podgrzewacze cwu	szt	7,000	.....	.....
2	130	KNR S005-04-05-04-10 Wypusty na wyłącznik wt/nt przewód p/t w szkole cegła do lamp bakterioobójczych i kurtyny powietrznej	szt	3,000	.....	.....
2	140	KNR S005-04-05-04-10 Wypusty na wyłącznik wt/nt przewód p/t w szkole cegła	szt	15,000	.....	.....
2	150	KNR S005-02-01-01-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg z podłączeniem	szt	1,000	.....	.....
2	160	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	31,000	.....	.....
2	170	KNR 403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	180	KNR 403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	30,000	.....	.....

3 CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - instalacje sanitarne

3	10	KNR 402-02-30-04-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach	metr	35,000	.....	.....
3	20	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpł	5,000	.....	.....
3	30	KNR 402-01-32-01-00 Demontaż baterii umywalkowej	szt	5,000	.....	.....
3	40	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,000	.....	.....
3	50	KNR 402-01-14-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	60	KNR 402-01-14-02-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 25-32 mm	metr	22,000	.....	.....
3	70	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	22,000	.....	.....
3	80	KNR 215-02-17-02-00 Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	3,000	.....	.....
3	90	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	8,000	.....	.....
3	100	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	5,000	.....	.....
3	110	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	2,000	.....	.....
3	120	KNR 215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	2,000	.....	.....
3	130	KNR 215-11-01-02-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	35,000	.....	.....
3	140	KNR 215-11-02-03-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 18	metr	16,000	.....	.....
3	150	KNR 215-11-06-02-00 Podejście obustronne do wodomierza głównego ø 20	kmpl	1,000	.....	.....
3	160	KNR 215-11-10-02-00 Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej ø 20	kmpl	1,000	.....	.....
3	170	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do baterii ø 15	szt	14,000	.....	.....
3	180	KNR 215-11-05-08-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt	2,000	.....	.....
3	190	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	5,000	.....	.....
3	200	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....
3	210	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	5,000	.....	.....
3	220	KNR 215-01-14-01-01 Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 ø 15	szt	2,000	.....	.....
3	230	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	1,000	.....	.....
3	240	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000	.....	.....
3	250	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca ø 15 bezdotykowa ORAS	szt	1,000	.....	.....
3	260	KNR 215-02-20-04-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000	.....	.....
3	270	KNR 215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15 do zlewu	szt	1,000	.....	.....
3	280	KNR 216-13-20-02-01 Izolacja rury ø 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm	metr	35,000	.....	.....
3	290	KNR 216-13-20-03-01 Izolacja rury ø 18 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm	metr	16,000	.....	.....
3	300	MAT 5695033 Uchwyty dla niepełnosprawnych z montażem	kmpl	1,000	.....	.....
3	310	KNR 215-01-21-02-11 Elektr b/ciśn podgrzewacz wody podumywalkowy V=10 dm³	kmpl	7,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4		CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - instalacje co				
4	10	KNR 402-05-20-01-00 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m ²	kmpł	9,000	.....	.....
4	20	KNR 402-05-06-01-00 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 10-15 mm	metr	12,000	.....	.....
4	30	KNR 215-13-04-02-00 Podejście do pionu C.O. z kształtek miedzianych ø 15	szt	5,000	.....	.....
4	40	KNR 215-13-05-01-00 Rury przyłączone do grzejników C.O. na ścianie ø 15	kmpł	11,000	.....	.....
4	50	KNR 215-04-19-11-14 Grzejnik płytowy PURMO HYGIENE H10 600/400	kmpł	1,000	.....	.....
4	60	KNR 215-04-19-11-11 Grzejnik płytowy PURMO H20 600/500	kmpł	2,000	.....	.....
4	70	KNR 215-04-19-11-16 Grzejnik płytowy PURMO H20 600/1200	kmpł	2,000	.....	.....
4	80	KNR 215-04-19-12-16 Grzejnik płytowy PURMO H20 600/700	kmpł	4,000	.....	.....
4	90	KNR 215-04-19-11-16 Grzejnik płytowy PURMO H20 600/400	kmpł	2,000	.....	.....
4	100	KNR 215-13-09-02-01 Zawór grzejnikowy gwintowany prosty M3173 ø 15	szt	22,000	.....	.....
4	110	KNR 215-13-09-07-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-15 z głowicą RTD-3100	szt	11,000	.....	.....
4	120	KNR 215-13-09-09-01 Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO-Hy-VENT ø 15	szt	4,000	.....	.....
4	130	KNR 215-13-07-01-00 Płukanie instalacji C.O.	metr	200,000	.....	.....
4	140	KNR 215-13-07-03-00 Próba szczelności instalacji C.O. w budynku niemieszkalnym	metr	200,000	.....	.....
4	150	KNR 215-13-07-04-00 Próba instalacji C.O. na ciepło z regulacją	szt	11,000	.....	.....
5		CPV 45453000-7: Roboty remontowe pomieszczeń ośrodka zdrowia - roboty zewnętrzne i elewacja				
5	10	KNR 202-12-20-02-01 Analogia - daszek nad wejściem z poliwęglanu 1,6x1,0m półokrągły	szt	1,000	.....	.....
5	20	KNR 401-13-06-02-00 Demontaż daszku stalowego nad wejściem	szt	10,000	.....	.....
5	30	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie murków przy wejściu z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,700	.....	.....
5	40	KNR 202-12-09-02-00 Balustrady z pochwytom stalowym na słupkach stalowych proste wzdłuż wejścia	metr	2,800	.....	.....
5	50	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	9,350	.....	.....
5	60	KNR 225-03-07-04-00 Rozbiórka ogrodzenia z siatki w ramach	m ²	10,800	.....	.....
5	70	KNR 202-18-01-02-00 Cokół betonowy 0,20x0,20 m na fundamencie 0,20x0,80 m	metr	9,000	.....	.....
5	80	KNR 202-18-02-01-00 Ogrodzenia w ramach wys 1,2 m, słupki z rur ø 60, o rozstawie co 3,0 m w gniazdach cokołów - ramki z odzysku	metr	9,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	90	KNR 202-18-04-11-00 Ogrodzenia z siatki powlekanej wys 1,5 m słupki z rur stalowych o \varnothing 70 obetonowane - wygrodenie podjazdu	metr	10,000	.....	.....
5	100	KNR 225-04-07-01-00 Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²	90,000	.....	.....
5	110	KNR 225-04-07-02-00 Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²	90,000	.....	.....
5	120	KNR 225-04-07-03-00 Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o pow do 1 m ² (np.płyty MEBA10 60x40x10)	m ²	90,000	.....	.....
5	130	KNR 231-04-01-03-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	28,000	.....	.....
5	140	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	1,280	.....	.....
5	150	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	19,000	.....	.....
5	160	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	9,000	.....	.....
5	170	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	20,400	.....	.....
5	180	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	12,200	.....	.....
5	190	KNR 401-12-04-08-00 Zmycie i przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi elewacji	m ²	496,000	.....	.....
5	200	KNR 401-12-04-04-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi elewacji	m ²	496,000	.....	.....
5	210	KNR 401-12-10-10-01 Lakierowanie 2-krotnie farbą ftalową stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² - ganeł	m ²	20,000	.....	.....
5	220	KNR 401-07-26-02-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	40,000	.....	.....
5	230	KNR 401-07-35-09-00 Uzupełnienie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów spadzystych	m ²	4,200	.....	.....
5	240	KNR 202-16-11-08-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 10 m	m ²	496,000	.....	.....
5	250	RUSZ 48303 Czas pracy rusztowania	m-godz	256,784	.....	.....
5	260	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - opaska wokół budynku	m ³	2,180	.....	.....
5	270	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	metr	43,600	.....	.....
5	280	KNR 202-11-01-07-04 Obsypka na gruncie ze żwiru - opaska	m ³	2,180	.....	.....
5	290	KNR 215-02-17-02-00 Czyszczak deszczowy PCW na wcisk \varnothing 110 - założenie nowych od frontu	szt	2,000	.....	.....
5	300	KNR 218-09-06-03-00 Przylącze deszczowe z rur PCW \varnothing 110 łączonych na wcisk	metr	8,000	.....	.....
5	310	KNR 201-07-01-05-20 Rowy do ułożenia rur deszczowych ręcznie głęb do 1,0 m szer do 0,6 m grunt kat 3	metr	8,000	.....	.....
5	320	KNR 201-07-04-05-30 Ręczny zasyp głęb do 1,0 m szer do 0,6 m gruntem kat 3	metr	8,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	330	KNR 218-00-04-01-00 Studnia deszczowa chłonna głęb 3 m z kręgów beton ø 1000 w wykopie (dno zwirowe) z włazem	szt	1,000	.....	.....
5	340	KNR 218-00-04-02-00 bonif za 1,5 m studni rewizyjnej ø 1000 w wykopie	szt	-1,000	.....	.....
5	350	KNR 201-02-05-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wykop podstudnię	m³	4,710	.....	.....
5	360	KNR 201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg- wywóz nadmiaru ziemi	m³	1,178	.....	.....
5	370	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	3,532	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-62-001						.....