

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV:

Budowa: ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY
Obiekt: Winda przyścienna, zabudowa tarasu
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Zamawiający:

Poziomy cen:

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

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

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV:

Budowa: ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY
 Obiekt: Winda przyścienna, zabudowa tarasu
 Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
 Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
 64-000 Kościan

Zamawiający:

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

KOSZTORYS

Strona 1

18-04-2013

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Roboty budowlane	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Podnośnik dla osób niepełnosprawnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Zabudowa wejścia i tarasu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Instalacja zasilania elektrycznego	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV:

Budowa: ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY

Obiekt: Winda przyścienna, zabudowa tarasu

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe

Lokalizacja: UL.Szpitalna 7

64-000 Kościan

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

18-04-2013

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty budowlane				
1	10	N006-08-05-06-00 analogia Rozebranie chodnika z kostki betonowej	m ²	50,042	.....	.....
1	20	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podjazd i stopnie	m ³	5,968	.....	.....
1	30	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	12,400	.....	.....
1	40	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8,775	.....	.....
1	50	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,758	.....	.....
1	60	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie i poszerzenie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,916	.....	.....
1	70	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	10,256	.....	.....
1	80	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	10,256	.....	.....
1	90	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,335	.....	.....
1	100	KNR 401-01-02-02-00 Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	24,133	.....	.....
1	110	KNR 202-11-01-01-03 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5	m ³	1,627	.....	.....
1	120	KNR 202-02-02-01-01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	3,236	.....	.....
1	130	KNR 202-02-05-01-12 Płyty fundamentowe żelbetowe z beton B-25 betonowanie pompą	m ³	1,654	.....	.....
1	140	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	2,240	.....	.....
1	150	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,073	.....	.....
1	160	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	5,073	.....	.....
1	170	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	19,328	.....	.....
1	180	KNR 202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	19,948	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości płyty	m ²	19,948	.....	.....
1	200	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne	m ³	1,437	.....	.....
1	210	KNNR N002-01-05-06-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w schodach	Mg	0,323	.....	.....
1	220	KNR 202-12-07-01-01 Balustrady schodowe i barierki ze stali kwasoodpornej	metr	5,200	.....	.....
1	230	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną podestu	m ²	10,481	.....	.....
1	240	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	10,481	.....	.....
1	250	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 2 cm	m ²	10,481	.....	.....
1	260	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką	m ²	10,481	.....	.....
1	270	KNR 202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą	m ²	10,481	.....	.....
1	280	KNR 202-11-21-01-00 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów	m ²	33,907	.....	.....
1	290	KNR 202-21-11-04-00 Posadzki i stopnie kamienne z elementów prostokątnych	m ²	36,240	.....	.....
1	300	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	12,737	.....	.....
1	301	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	12,737	.....	.....
1	310	KNR 202-11-22-02-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	0,434	.....	.....
1	320	KNR 202-21-11-13-00 Cokoliki kamienne wysokości do 20 cm	metr	4,300	.....	.....
1	330	KNR 202-28-09-05-01 Listwa dylatacyjna AL	metr	4,830	.....	.....
1	340	KNR 401-07-26-01-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	7,340	.....	.....
1	350	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy desprribit	m ²	11,200	.....	.....
1	360	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	53,550	.....	.....
1	370	KNR 202-09-33-01-50 Wyprawa elewacyjna - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej	m ²	8,775	.....	.....
1	380	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	8,775	.....	.....
1	390	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	45,000	.....	.....
1	400	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,775	.....	.....
1	410	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	23,067	.....	.....
1	420	KNR 401-12-04-03-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	23,067	.....	.....
1	430	KNR 202-09-33-02-50 Wyprawa elewacyjna na ścianach	m ²	8,775	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	440	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia	szt	2,000	.....	.....
1	450	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	25,000	.....	.....
1	460	KNR 231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	25,000	.....	.....
1	470	KNR 231-05-11-01-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej - podjazd i uzupełnienia	m ²	25,000	.....	.....
1	480	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,072	.....	.....
1	490	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży	metr	3,600	.....	.....
1	500	KNNR N007-05-03-08-00 Drzwi zewnętrzne aluminiowe - DA 01W i DA 01Z	m ²	8,033	.....	.....
1	510	KNR 202-10-25-04-00 Okno z kształowników PCW o pow ponad 1,5 m ²	m ²	8,775	.....	.....
1	520	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	5,073	.....	.....
1	530	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,073	.....	.....
1	540	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	5,073	.....	.....
1	550	KNR 202-02-05-01-02 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m ³	1,522	.....	.....
1	560	KNNR N002-01-05-07-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	0,199	.....	.....
1	570	KNR 202-06-09-10-00 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr 2 cm	m ²	1,371	.....	.....
1	580	KNR 401-07-26-01-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	2,040	.....	.....
1	590	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	21,960	.....	.....
1	600	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	11,520	.....	.....
1	610	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	10,440	.....	.....
1	620	KNR 231-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	26,000	.....	.....
1	630	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	8,284	.....	.....
1	640	KNR 402-05-21-02-00 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kmpł	1,000	.....	.....
1	650	KNR 402-05-12-01-00 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym ø 15-20 mm	szt	2,000	.....	.....
1	660	KNR 407-03-07-02-00 Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego, instalacji c.o. ø 15-18	metr	1,500	.....	.....
1	670	KNR 407-03-09-01-00 Demontaż rur przyłącznych do grzejnika c.o. na ścianie ø 15-18	kmpł	1,000	.....	.....

2 Podnośnik dla osób niepełnosprawnych

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	670	MAT 8343200 Dźwig dla osób niepełnosprawnych - platforma o wymiarach minimalnych 110x220 cm z drzwiami o szer. w świetle 100 cm	kmpl	1,000	.....	.....
<hr/>						
3	Zabudowa wejścia i tarasu					
<hr/>						
3	680	KNNR N002-05-05-01-01 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynk-tytan	m ²	9,675	.....	.....
3	690	KNNR N002-05-05-03-01 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynk-tytan	m ²	6,975	.....	.....
3	700	KNNR N002-05-05-05-05 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynk-tytan	metr	8,040	.....	.....
3	710	KNNR N002-05-05-07-05 Rury spustowe okrągłe z blachy cynk-tytan	metr	7,000	.....	.....
3	720	KNR 202-10-24-10-50 Ścianki aluminiowe - systemowa obudowa wejścia i tarasu łącznie z lekką konstrukcją słupowo - ryglową z drzwiami i oknami wg. projektu w kolorze zielonym	m ²	80,250	.....	.....
<hr/>						
4	Instalacja zasilania elektrycznego					
<hr/>						
4	730	WKNR W508-04-07-02-00+ Montaż osprzętu moduł w rozdź - wyłącznik różnicowo-prądowy - dobudowa	szt	1,000	.....	.....
4	740	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	13,200	.....	.....
4	750	KNNR N005-01-06-02-00 Rura stal-panc RS-P ø 21 P.T. w bruzdach na podłożu betonowym	metr	11,300	.....	.....
4	760	KNNR N005-12-09-06-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt	2,000	.....	.....
4	770	KNNR N005-01-14-07-00 Przepust hermetyczny z rury stalowej ø 29 w ścianie	szt	2,000	.....	.....
4	780	KNNR N005-02-03-02-05 Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur	metr	24,500	.....	.....
4	790	KNNR N005-12-03-08-00 Podłączanie przewodów kabelkowych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	10,000	.....	.....
4	800	KNNR N005-06-02-02-00 Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	10,000	.....	.....
4	810	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	.....	.....
4	820	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV:

Budowa: ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY
 Obiekt: Winda przyścienna, zabudowa tarasu
 Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
 Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
 64-000 Kościan

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			18-04-2013
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Roboty budowlane		
1	10	N006-08-05-06-00	analogia Rozebranie chodnika z kostki betonowej	m ²	50,042
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,3*3,0+7,13*2,55+5,7*2,8		50,042
1	20	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - podjazd i stopnie	m ³	5,968
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,6*0,3*0,15+3,3*0,3*0,3+3,0*0,3*0,45+7,13*0,3*0,15+6,83*0,3*0,3+6,53*0,3*0,45+1,0*0,15*0,15+0,7*0,15*0,3+0,4*0,15*0,45+5,7*(0,15+0,6)*0,5*1,5		5,968
1	30	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	12,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,47*4,45+2,47*0,15*2+4,45*0,15		12,400
1	40	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*5,85		8,775
1	50	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,758
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,65*2,55+1,0*2,55		6,758
1	60	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie i poszerzenie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,916
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6*0,38*2,55+5,85*1,5*0,38		3,916
1	70	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	10,256
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,968+12,4*0,03+3,916		10,256
1	80	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	10,256
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,256		10,256
1	90	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,335
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*5,85*0,38		3,335
1	100	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	24,133
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		(2,96+0,6)*(1,95+0,6)*1,1		9,986
	11		(6,95+0,6)*1,95*0,45		6,625
	12		(6,95+0,6*2)*1,25*0,45		4,584
	13		2,04*(1,95+1,25)*0,5*2*0,45		2,938
1	110	KNR 202-11-01-01-03	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5	m ³	1,627
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,06*2,05*0,1		0,627
	2		7,05*2*0,55*0,1+2,04*0,55*2*0,1		1,000
1	120	KNR 202-02-02-01-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	3,236
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		6,95*0,4*2*0,45+2,04*0,4*2*0,45		3,236

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	130	KNR 202-02-05-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton B-25 betonowanie pompą	m ³	1,654
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,26*1,83*0,4		1,654
1	140	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	2,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,80*0,4*2		2,240
1	150	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,073
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,073		5,073
1	160	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	5,073
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,073		5,073
1	170	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	19,328
1	180	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	19,948
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,83*(0,53+3,6)		19,948
1	190	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości płyty	m ²	19,948
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,948		19,948
1	200	KNR 202-02-18-01-00	Stopnie betonowe zewnętrzne	m ³	1,437
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,83*0,17*0,35*0,5*10		1,437
1	210	KNNR N002-01-05-06-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w schodach	Mg	0,323
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,62*40+0,98*40)*1,1*0,617*0,001		0,152
		2	(1,85*40+4,78*40)*1,1*0,397*0,001		0,116
		3	(1,12*15+1,15*33)*1,1*0,222*0,001		0,013
		4	(4,80*4+4,80*5)*1,1*0,888*0,001		0,042
1	220	KNR 202-12-07-01-01	Balustrady schodowe i barierki ze stali kwasoodpornej	metr	5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,2+2,0		5,200
1	230	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną podestu	m ²	10,481
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*4,83		10,481
1	240	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	10,481
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,481		10,481
1	250	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 2 cm	m ²	10,481
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,481		10,481
1	260	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką	m ²	10,481
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,481		10,481
1	270	KNR 202-06-40-01-00	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą	m ²	10,481
1	280	KNR 202-11-21-01-00	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów	m ²	33,907
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,481+4,83*0,52*9+0,17*4,83		33,907
1	290	KNR 202-21-11-04-00	Posadzki i stopnie kamienne z elementów prostokątnych	m ²	36,240
1	300	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	12,737
1	301	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	12,737
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,7*2,71		12,737
1	310	KNR 202-11-22-02-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	0,434
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*0,2		0,434

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	320	KNR 202-21-11-13-00	Cokoliki kamienne wysokości do 20 cm	metr	4,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,3		4,300
1	330	KNR 202-28-09-05-01	Listwa dylatacyjna AL	metr	4,830
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,83		4,830
1	340	KNR 401-07-26-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	7,340
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*2+0,3*10		7,340
1	350	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy desprbit	m ²	11,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*0,2*2*10		11,200
1	360	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	53,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,70*3,15*0,5*2*10		53,550
1	370	KNR 202-09-33-01-50	Wyprawa elewacyjna - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej	m ²	8,775
1	380	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPPER K-20	m ²	8,775
1	390	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	45,000
1	400	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,775
1	410	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	23,067
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,17*2*2,9+2,17*4,83		23,067
1	420	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	23,067
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 23,067		23,067
1	430	KNR 202-09-33-02-50	Wyprawa elewacyjna na ścianach	m ²	8,775
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,85		8,775
1	440	KNR 202-12-19-03-01	Wycieraczki do obuwia	szt	2,000
1	450	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,000
1	460	KNR 231-01-05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,000
1	470	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej - podjazd i uzupełnienia	m ²	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,000
1	480	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,072
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,15*0,4		0,072
1	490	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży	metr	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,8*2		3,600
1	500	KNNR N007-05-03-08-00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe - DA 01W i DA 01Z	m ²	8,033
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,65*2,55+1,5*2,55		8,033
1	510	KNR 202-10-25-04-00	Okno z kształowników PCW o pow ponad 1,5 m ²	m ²	8,775
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,85		8,775
1	520	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	5,073
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,67*1,9*1,0		5,073

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	530	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,073
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,073		5,073
1	540	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	5,073
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,073		5,073
1	550	KNR 202-02-05-01-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m ³	1,522
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	2,67*1,90*0,3		1,522
1	560	KNNR N002-01-05-07-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	0,199
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,67*14+1,90*19)*1,1*0,617*0,001*2*2		0,199
1	570	KNR 202-06-09-10-00	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr 2 cm	m ²	1,371
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,3*(2,67+1,90)		1,371
1	580	KNR 401-07-26-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	2,040
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	(2,1*2+0,9)*0,4		2,040
1	590	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	21,960
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,40*1,8+1,8*2*2,90		21,960
1	600	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	11,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,4*1,8		11,520
1	610	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	10,440
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,8*2*2,9		10,440
1	620	KNR 231-01-01-05-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	26,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	26		26,000
1	630	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	8,284
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,52*5,45		8,284
1	640	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kmpl	1,000
1	650	KNR 402-05-12-01-00	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym ø 15-20 mm	szt	2,000
1	660	KNR 407-03-07-02-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego, instalacji c.o. ø 15-18	metr	1,500
1	670	KNR 407-03-09-01-00	Demontaż rur przyłącznych do grzejnika c.o. na ścianie ø 15-18	kmpl	1,000
2	Podnośnik dla osób niepełnosprawnych				
2	670	MAT 8343200	Dźwig dla osób niepełnosprawnych - platforma o wymiarach minimalnych 110x220 cm z drzwiami o szer. w świetle 100 cm	kmpl	1,000
3	Zabudowa wejścia i tarasu				
3	680	KNNR N002-05-05-01-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynk-tytan	m ²	9,675
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,25*3,85*2+15,5*0,25*2		9,675
3	690	KNNR N002-05-05-03-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynk-tytan	m ²	6,975
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15,50*0,45		6,975
3	700	KNNR N002-05-05-05-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynk-tytan	metr	8,040
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,02*2		8,040

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	710	KNNR N002-05-05-07-05	Rury spustowe okrągłe z blachy cynk-tytan	metr	7,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0		7,000
3	720	KNR 202-10-24-10-50	Ścianki aluminiowe - systemowa obudowa wejścia i tarasu łącznie z lekką konstrukcją słupowo - ryglową z drzwiami i oknami wg. projektu w kolorze zielonym	m ²	80,250
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,7+3*2)*7,5		80,250
4	Instalacja zasilania elektrycznego				
4	730	WKNR W508-04-07-02-00+	Montaż osprzętu moduł w rozd - wyłącznik różnicowo-prądowy - dobudowa	szt	1,000
4	740	KNNR N005-01-10-04-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	13,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,5+1,8+6,0+2,9		13,200
4	750	KNNR N005-01-06-02-00	Rura stal-panc RS-P ø 21 P.T. w brzdach na podłożu betonowym	metr	11,300
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,5+1,8+5,0		11,300
4	760	KNNR N005-12-09-06-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
4	770	KNNR N005-01-14-07-00	Przepust hermetyczny z rury stalowej ø 29 w ścianie	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
4	780	KNNR N005-02-03-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur	metr	24,500
		<i>Lp</i> 10 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,3+13,2		24,500
4	790	KNNR N005-12-03-08-00	Podłączanie przewodów kabelkowych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	10,000
		<i>Lp</i> 10 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+5		10,000
4	800	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
4	810	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	820	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV:

Budowa: ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY
 Obiekt: Winda przyścienna, zabudowa tarasu
 Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
 Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
 64-000 Kościan

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

18-04-2013

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1103,22	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	1,27	.....	.....
2	1311913	Drzwi AL zewn przyrymk 1-skrzydł pełne	m ²	8,03	.....	.....
3	1312199	Ścianki aluminiowe /m ² /	m ²	80,25	.....	.....
4	1320200	Balustrady schodowe	metr	5,20	.....	.....
5	1329099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	522,00	.....	.....
6	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,31	.....	.....
7	1330499	Gwoździe budowlane	kg	1,72	.....	.....
8	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	11,67	.....	.....
9	1331799	Siatki tkane	m ²	10,69	.....	.....
10	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,34	.....	.....
11	1344120	Kotwy rozporowe	szt	150,07	.....	.....
12	1351120	Obróbki blacharskie z bl cynk-tytan	m ²	16,82	.....	.....
13	1351702	Listwa dylatacyjna z AL do okł ceram	metr	4,97	.....	.....
14	1356013	Rynna półokrągła z blachy cynk-tytan ø 120	metr	8,28	.....	.....
15	1356112	Rura spustowa okrągła z bl cynk-tytan ø 100	metr	7,21	.....	.....
16	1369884	Wycieraczka stalowa	szt	2,00	.....	.....
17	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	1,29	.....	.....
18	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	1,93	.....	.....
19	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	17,62	.....	.....
20	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm ³	0,60	.....	.....
21	1517199	Lakiery asfaltowe	dm ³	1,40	.....	.....
22	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	13,41	.....	.....
23	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	161,37	.....	.....
24	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	91,96	.....	.....
25	1562501	Płyta styropianowa grub 2 cm	m ²	1,44	.....	.....
26	1562620	Płyty styropianowe samogasn	m ³	1,57	.....	.....
27	1565620	Dyble plastikowe	szt	46,80	.....	.....
28	1570920	Podkładki pod szybę	szt	359,52	.....	.....
29	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	8,78	.....	.....
30	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	214,80	.....	.....
31	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,40	.....	.....
32	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	5,40	.....	.....
33	1631199	Płyty kamienne okładzinowe	m ²	37,81	.....	.....
34	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,51	.....	.....
35	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	86,29	.....	.....
36	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	39,40	.....	.....
37	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	89,76	.....	.....
38	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	13,51	.....	.....
39	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	57,67	.....	.....
40	1900113	Nadproże prefabrykowane L19-N/180	metr	10,80	.....	.....
41	2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	115,06	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
42	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m ²	25,63	.....	.....
43	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	3,92	.....	.....
44	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,73	.....	.....
45	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	14,63	.....	.....
46	2303400	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	15,20	.....	.....
47	2351105	Podkład pod tynk	kg	2,63	.....	.....
48	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	87,75	.....	.....
49	2351353	Tynk silikonowo-żywiczny	kg	26,33	.....	.....
50	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m ³	1,68	.....	.....
51	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	1,47	.....	.....
52	2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	10,78	.....	.....
53	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,15	.....	.....
54	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	1,16	.....	.....
55	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	1,85	.....	.....
56	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	3,44	.....	.....
57	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	2,67	.....	.....
58	2401000	Szyby zespolone 1-komorowe	m ²	63,40	.....	.....
59	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	12,99	.....	.....
60	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00	.....	.....
61	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,39	.....	.....
62	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11	.....	.....
63	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	9,96	.....	.....
64	3930000	Woda przemysłowa	m ³	1,02	.....	.....
65	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,05	.....	.....
66	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	1,26	.....	.....
67	5050004	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 25	metr	0,80	.....	.....
68	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,06	.....	.....
69	7084083	Wyłącznik różnic-prąd P 314	szt	1,00	.....	.....
70	7571899	Dławiki metalowe DM	szt	4,00	.....	.....
71	7573104	Rura instal stalowo-panc RS-P 21	metr	11,75	.....	.....
72	7580605	Listwa el/inst naścienna LN 32x15	metr	13,73	.....	.....
73	7580799	Elementy listew elektroinstalac PVC	szt	8,98	.....	.....
74	7590599	Wsporniki do instalacji odgrom ścienne	szt	10,10	.....	.....
75	7590720	Złącze kontrolne	szt	0,20	.....	.....
76	7950533	Przewód miedziany YDY 5x2,5 - 750V	metr	25,48	.....	.....
77	8343200	Dźwig dla osób niepełnosprawnych - platforma o wymiarach minimalnych 110x220 cm z drzwiami o szer. w świetle 100 cm	kmpl	1,00	.....	.....
78	8441402	Kolek kotwiący ø 6	szt	63,62	.....	.....
79	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	10,40	.....	.....
80	8990899	Kolki rozporowe plastikowe	szt	70,18	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
2	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,24	.....	.....
3	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,44	.....	.....
4	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	25,31	.....	.....
5	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	13,37	.....	.....
6	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	6,04	.....	.....
7	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	8,32	.....	.....
8	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	0,01	.....	.....
9	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	14,07	.....	.....
10	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,95	.....	.....
11	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,10	.....	.....
12	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	3,25	.....	.....
13	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	2,63	.....	.....
14	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,63	.....	.....

R A Z E M :