

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku gospodarczego na działce nr 70

ADRES INWESTYCJI: Ostoja gm. Kołbaskowo

NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al. Piastów 17

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

DATA OPRACOWANIA: maj 2023

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: I kw. 2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

maj 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Ostoja - rozbiórka budynku gospodarczego na działce nr 70</b>					
1	KNR 2-25 0309-01 analiza indywidualna	Wygradzenie terenu rozbiórki ramami metalowymi na słupkach osadzonych w prefabrykowanych stopach betonowych	m2		
		24,0	m2	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2	analiza indywidualna	Odłączenie i demontaż instalacji sanitarnych i elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3 warstwy	m2		
		8,60 * 4,50 + 7,90 * 5,82	m2	84,678	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,678</b>
5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		3,12 * 1,79	m2	5,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,585</b>
6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9,0 * 0,30	m2	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
7	KNR AT-03 0101-04 analogia	Cięcie piłą konstrukcji żelbetowych na gł. 6 cm	m		
		4,13 + 0,42 * 2	m	4,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,970</b>
8	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 9	m		
		poz.7	m	4,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,970</b>
9	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		8,60 * 4,0 * 0,10 + 9,50 * 0,42 * 0,25 + [9,50 * 0,20 * 0,35] * 2 + [8,60 * 0,20 * 0,35] * 3	m3	7,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,574</b>
10	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2		
		7,90 * 5,92 * 0,30	m2	14,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,030</b>
11	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		3,12 * 1,80	m2	5,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,616</b>
12	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		3,12 * 1,80	m2	5,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,616</b>
13	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[(5,82 + 9,25 + 6,61) * 3,24 - (2,47 * 2,70)] * 0,42 + [(3,12 + 1,54) * 3,0 - 0,80 * 2,0 + 3,26 * 3,40] * 0,25 + [3,43 * 3,50 - 0,93 * 2,0] * 0,28	m3	35,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,408</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,69 * 0,51 * 4,50	m3	1,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,584</b>
15	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		[2,87 * 1,54] + [6,61 * 4,75] + [2,90 * 3,43] + [3,85 * 3,47]	m2	59,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,124</b>
16	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.15 * 0,12	m3	7,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,095</b>
17	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - dla rozbiórki ścian i ław fundamentowych	m3		
		[(9,25 + 6,0 + 7,03) * 0,50 * 0,60] + [(3,12 + 2,20) * 0,50 * 0,60] + [3,26 * 1,0 * 0,90]	m3	11,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,214</b>
18	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - ściany fundamentowe	m3		
		[(9,25 + 5,82 + 6,61) * 0,40 * 0,50] + [(3,12 + 1,54) * 0,25 * 0,50] + [3,26 * 0,25 * 1,0]	m3	5,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,734</b>
19	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku papy wraz z załadunkiem do kontenera i utylizacją	m3		
		[poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02] * 1,25	m3	2,257	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,257</b>
20	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		[poz.9 + poz.10 + poz.11 * 0,08 + poz.13 + poz.14 + poz.15 * 0,03 + poz.16 + poz.18] * 1,25	m3	92,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,060</b>
21	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 12 km	m3		
		poz.20	m3	92,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,060</b>
22	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		3,26 * 0,60 * 0,10	m3	0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,196</b>
23	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
		0,30 * 3,26	m3	0,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,978</b>
24	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0,014	t	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
25	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej	m2		
		3,26 * 0,35	m2	1,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,141</b>
26	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		3,26 * 0,75 * 0,24	m3	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,587</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		3,26 * 0,75 * 2	m2	4,890	
				RAZEM	<b>4,890</b>
28	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		0,69 * 0,51 * 4,50	m2	1,584	
				RAZEM	<b>1,584</b>
29	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		3,26 * 0,25	m2	0,815	
				RAZEM	<b>0,815</b>
30	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Dowóz piasku na zasypanie wykopów po rozebranych fundamentach i posadzce	m3		
		5,73 + 76,0 * 0,20	m3	20,930	
				RAZEM	<b>20,930</b>
31	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.17 + poz.30	m3	32,144	
				RAZEM	<b>32,144</b>
32	analiza indywidualna	Wklejenie prętów do słupów żelbetowych - kotwienie ściany	szt		
		28 * 2	szt	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>
33	KNR-W 4-01 0333-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
34	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi	m3		
		3,26 * 3,35 * 0,24	m3	2,621	
				RAZEM	<b>2,621</b>
35	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,26 * 3,35 * 2	m2	21,842	
				RAZEM	<b>21,842</b>
36	KNR-W 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd w cegle - naprawa pękniętej ściany	m		
		0,80 * 22 * 2	m	35,200	
				RAZEM	<b>35,200</b>
37	KNR-W 4-01 0324-01 analiza indywidualna	Obsadzenie prętów w ścianach z cegieł	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
38	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		5,50	m2	5,500	
				RAZEM	<b>5,500</b>
39	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		9,0 * 0,25	m2	2,250	
				RAZEM	<b>2,250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		9,0 * 0,30	m2	2,700	
				RAZEM	<b>2,700</b>
41	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		9,0 * 0,50	m2	4,500	
				RAZEM	<b>4,500</b>

Ostoja rozbiórka - przedmiar.ath  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Ostoja - rozbiórka budynku gospodarczego na działce nr 70</b>								
1	KNR 2-25 0309-01 analiza indywidualna	Wygradzenie terenu rozbiórki ramami metalowymi na słupkach osadzonych w prefabrykowanych stopach betonowych	m2	24,000	0,000			
1*		przedmiar = 24,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	7,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elementy ogrodzeniowe kompletne 1 m2/m2	m2	24,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,4800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	analiza indywidualna	Odlączenie i demontaż instalacji sanitarnych i elektrycznych	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 12 r-g/kpl	r-g	12,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3 warstwy	m2	84,678	0,000			
1*		przedmiar = 8,60 * 4,50 + 7,90 * 5,82 = 84,678 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	34,7180	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	5,585	0,000			
		przedmiar = 3,12 * 1,79 = 5,585 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	1,1170	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,700	0,000			
1*		przedmiar = $9,0 * 0,30 = 2,700$ m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,8100	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR AT-03 0101-04 analogia	Cięcie piłą konstrukcji żelbetowych na gł. 6 cm	m	4,970	0,000			
1*		przedmiar = $4,13 + 0,42 * 2 = 4,970$ m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,5467	0,000	0,00		
2*		piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0,11 m-g/m	m-g	0,5467	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 9	m	4,970	0,000			
1*		przedmiar = poz.7 = 4,970 m -- R -- robocizna $0,008 * 9 = 0,072$ r-g/m	r-g	0,3578	0,000	0,00		
2*		piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni $0,008 * 9 = 0,072$ m-g/m	m-g	0,3578	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3	7,574	0,000			
1*		przedmiar = $8,60 * 4,0 * 0,10 + 9,50 * 0,42 * 0,25 + [9,50 * 0,20 * 0,35] * 2 + [8,60 * 0,20 * 0,35] * 3 = 7,574$ m3 -- R -- robocizna 10,16 r-g/m3	r-g	76,9518	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,009 m3/m3	m3	0,0682	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,009 m3/m3	m3	0,0682	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2	14,030	0,000			
1*		przedmiar = 7,90 * 5,92 * 0,30 = 14,030 m2 -- R -- robocizna 1,37 r-g/m2	r-g	19,2211	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,007 m3/m2	m3	0,0982	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,0281	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m2	m3	0,0281	0,000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	3,5075	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2	5,616	0,000			
1*		przedmiar = 3,12 * 1,80 = 5,616 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,9547	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	5,616	0,000			
1*		przedmiar = 3,12 * 1,80 = 5,616 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	0,8424	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	35,408	0,000			
1*		przedmiar = $[(5,82 + 9,25 + 6,61) * 3,24 - (2,47 * 2,70)] * 0,42 + [(3,12 + 1,54) * 3,0 - 0,80 * 2,0 + 3,26 * 3,40] * 0,25 + [3,43 * 3,50 - 0,93 * 2,0] * 0,28 = 35,408 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	109,7648	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	1,584	0,000			
1*		przedmiar = $0,69 * 0,51 * 4,50 = 1,584 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 7,35 r-g/m3	r-g	11,6424	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	59,124	0,000			
1*		przedmiar = $[2,87 * 1,54] + [6,61 * 4,75] + [2,90 * 3,43] + [3,85 * 3,47] = 59,124 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	28,9708	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	7,095	0,000			
1*		przedmiar = $\text{poz.} 15 * 0,12 = 7,095 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 6,71 r-g/m3	r-g	47,6075	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - dla rozbiórki ścian i ław fundamentowych	m3	11,214	0,000			
		przedmiar = $[(9,25 + 6,0 + 7,03) * 0,50 * 0,60] + [(3,12 + 2,20) * 0,50 * 0,60] + [3,26 * 1,0 * 0,90] = 11,214 \text{ m}^3$						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4,2 r-g/m3	r-g	47,0988	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - ściany fundamentowe	m3	5,734	0,000			
1*		przedmiar = $[(9,25 + 5,82 + 6,61) * 0,40 * 0,50] + [(3,12 + 1,54) * 0,25 * 0,50] + [3,26 * 0,25 * 1,0] = 5,734$ m3 -- R -- robocizna 10,47 r-g/m3	r-g	60,0350	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,015 m3/m3	m3	0,0860	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,009 m3/m3	m3	0,0516	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	3,0390	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku papy wraz z załadunkiem do kontenera i utylizacją	m3	2,257	0,000			
1*		przedmiar = $[poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02] * 1,25 = 2,257$ m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	10,2468	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszty wywozu papy wraz z utylizacją 1 m3/m3	m3	2,2570	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3	92,060	0,000			
1*		przedmiar = $[poz.9 + poz.10 + poz.11 * 0,08 + poz.13 + poz.14 + poz.15 * 0,03 + poz.16 + poz.18] * 1,25 = 92,060$ m3 -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	13,1646	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 12 km	m3	92,060	0,000			
1*		przedmiar = poz.20 = 92,060 m3 -- S -- samochód samowładowniczy do 5 t $0,177+11*0,037 = 0,584$ m-g/m3	m-g	53,7630	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,196	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 0,60 * 0,10 = 0,196$ m3 -- R -- robocizna $5,26$ r-g/m3	r-g	1,0310	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $1,03$ m3/m3	m3	0,2019	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) $1,5$ %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3	0,978	0,000			
1*		przedmiar = $0,30 * 3,26 = 0,978$ m3 -- R -- robocizna $8,19 * 1,5 = 12,285$ r-g/m3	r-g	12,0147	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $1,015$ m3/m3	m3	0,9927	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0,004$ m3/m3	m3	0,0039	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0,005$ m3/m3	m3	0,0049	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0,005$ m3/m3	m3	0,0049	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0,27$ kg/m3	kg	0,2641	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m3	m-g	0,0391	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,014	0,000			
1*		przedmiar = 0,014 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	0,6006	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1,02 t/t	t	0,0143	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,0602	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,0812	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,0672	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0112	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0224	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej	m2	1,141	0,000			
1*		przedmiar = 3,26 * 0,35 = 1,141 m2 -- R -- robocizna 0,216 r-g/m2	r-g	0,2465	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	1,3122	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m2	kg	0,2624	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	0,3423	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m2	m-g	0,0055	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0139	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,587	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 0,75 * 0,24 = 0,587$ m3 -- R -- robocizna 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	3,2696	0,000	0,00		
2*		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt./m3	szt.	43,0271	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m3	szt.	27,5303	0,000		0,00	
4*		zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,1057	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	4,890	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 0,75 * 2 = 4,890$ m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5379	0,000	0,00		
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	1,7115	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2	kg	1,9560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m2	1,584	0,000			
1*		przedmiar = $0,69 * 0,51 * 4,50 = 1,584$ m2 -- R -- robocizna 0,0502 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0795	0,000	0,00		
2*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2	kg	0,6336	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2	0,815	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 0,25 = 0,815$ m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,0678	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,19 m2/m2	m2	0,9699	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0037	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Dowóz piasku na zasypanie wykopów po rozebranych fundamentach i posadzce	m3	20,930	0,000			
1*		przedmiar = $5,73 + 76,0 * 0,20 =$ $20,930$ m3 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m3	r-g	14,6510	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek zasypowy 1,1 m3/m3	m3	23,0230	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0,325 + 11 * 0,037 = 0,732$ m-g/m3	m-g	15,3208	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	32,144	0,000			
1*		przedmiar = poz.17 + poz.30 = $32,144$ m3 -- R -- robocizna 0,88 r-g/m3	r-g	28,2867	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32	analiza indywidualna	Wklejenie prętów do słupów żelbetowych - kotwienie ściany	szt	56,000	0,000			
1*		przedmiar = $28 * 2 = 56,000$ szt -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt	r-g	22,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- prety i kotwy 1 szt/szt	szt	56,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33	KNR-W 4-01 0333-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000	0,000			
1*		przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,0400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno piaskowymi	m3	2,621	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 3,35 * 0,24 = 2,621$ m3 -- R -- robocizna 16,4 r-g/m3	r-g	42,9844	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana wapienno piaskowa 372 szt./m3	szt.	975,0120	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61,8 kg/m3	kg	161,9778	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 34,5 kg/m3	kg	90,4245	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,32 m3/m3	m3	0,8387	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m3	m-g	1,1795	0,000			0,00
8*		wyciąg 2,1 m-g/m3	m-g	5,5041	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	21,842	0,000			
1*		przedmiar = $3,26 * 3,35 * 2 = 21,842$ m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	15,0710	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	113,5784	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 6,6 kg/m2	kg	144,1572	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,5810	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1463	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,8737	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,8737	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36	KNR-W 4-03 1001-05 analiza	Ręczne wykucie bruzd w cegle - naprawa pękniętej ściany	m	35,200	0,000			
1*		przedmiar = $0,80 * 22 * 2 = 35,200$ m -- R -- robocizna 0,159 r-g/m	r-g	5,5968	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37	KNR-W 4-01 0324-01 analiza indywidualna	Obsadzenie prętów w ścianach z cegieł	szt.	44,000	0,000			
1*		przedmiar = 44,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	33,0000	0,000	0,00		
2*		zaprawa montażowe 3,0 kg/szt.	kg	132,0000	0,000		0,00	
3*		pręt śr. 6 m 0,80 m/szt.	m	35,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	5,500	0,000			
1*		przedmiar = 5,500 m2 -- R -- robocizna 0,832 r-g/m2	r-g	4,5760	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,003 m3/m2	m3	0,0165	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,108 m-g/m2	m-g	0,5940	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,250	0,000			
1*		przedmiar = $9,0 * 0,25 = 2,250$ m2 -- R -- robocizna 1,168 r-g/m2	r-g	2,6280	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,028 m3/m2	m3	0,0630	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,143 m-g/m2	m-g	0,3218	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	2,700	0,000			
1*		przedmiar = $9,0 * 0,30 = 2,700$ m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2	r-g	4,2390	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m2	kg	13,5810	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,0783	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m2	szt.	18,0900	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0186	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	4,500	0,000			
1*		przedmiar = 9,0 * 0,50 = 4,500 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2	r-g	2,6280	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	5,4900	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	1,7100	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	2,0700	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0230	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0585	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Ostoja - rozbiórka budynku gospodarczego na działce nr 70

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
dodatek za utrudnienie [Du] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
podatek VAT [PV] 0%R+0%(M +Kz(M))+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł