

## KOSZTORYS ŚLEPY DODATKOWY

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa i przebudowa pomieszczeń SPZOZ w Koscianie - ETAP II -  
Prace budowlane

Lokalizacja: 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

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. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY DODATKOWY**

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa i przebudowa pomieszczeń SPZOZ w Koscianie - ETAP II -  
Prace budowlane

Lokalizacja: 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7

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

28-03-2013

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Rozbiórki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Konstrukcja ścian	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Konstrukcja stropów	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	Konstrukcja schodów	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5	Pokrycia dachowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	Konstrukcja i obudowa obejścia brudnego	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7	Konstrukcja i obudowa stropu sterylizatorni	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
8	Ścianki działowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9	Tynki wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10	Ocieplenie kominów	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
14	Podłoga, posadzki, podłogi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
15	Elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
16	Instalacja centralnego ogrzewania	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
17	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
18	Roboty elektryczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O							.....	.....
P o d a t e k V A T							.....	.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T							.....	.....

**KOSZTORYS ŚLEPY DODATKOWY**

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa i przebudowa pomieszczeń SPZOZ w Koszanie - ETAP II -  
Prace budowlane

Lokalizacja: 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

28-03-2013

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Rozbiórki				
1	10	KNR 202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m do demontażu elem. stalowych	m <sup>2</sup>	118,000	.....	.....
1	20	KNR 404-03-01-01-00 Rozebranie warstwy wyrównawczej na ociepleniu z betonu żwirowego grub do 5 cm	m <sup>3</sup>	-16,823	.....	.....
1	30	KNR 401-0609-01-00 Analogia : Rozebranie izolacji 10cm w stropach wentylowanych	m <sup>2</sup>	-18,860	.....	.....
1	40	KNR 404-0802-05-00 Rozebranie konstrukcji biegów schodowych	m <sup>2</sup>	-14,160	.....	.....
1	50	KNR 401-0811-07-00 Analogia : Zerwanie płytek ze schodów	m <sup>2</sup>	-19,425	.....	.....
1	60	KNR 401-0212-03-00 Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych -schody	m <sup>3</sup>	-3,077	.....	.....
1	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku III i IV piętro gruzu zalegającego - styropian	m <sup>3</sup>	-16,823	.....	.....
1	80	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	-22,413	.....	.....
1	90	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 6	m <sup>3</sup>	-22,413	.....	.....
1	100	wyc.szacunkowa Koszty składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	-22,413	.....	.....
2		Konstrukcja ścian				
2	110	KNR 202-01-50-02-50 Ściany bud wielokondygnac grub 24 cm z bloczków YTONG gładkich	m <sup>2</sup>	-485,100	.....	.....
2	120	KNR 202-01-60-02-50 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m <sup>2</sup>	-269,211	.....	.....
2	130	KNR 202-01-55-03-50 Nadbudowa kominów z bloczków gazobetonowych grubości: 12 cm	m <sup>2</sup>	26,124	.....	.....
2	140	KNR 202-02-16-05-00 Nakrywy żelbetowe kominów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-15	m <sup>2</sup>	36,240	.....	.....
2	150	KNR 712-01-01-03-00 Czyszcz szcztokow ręczne konstr szkielet	m <sup>2</sup>	819,038	.....	.....
2	160	KNR 712-02-01-02-00 Malowanie pędzlem konstr kratowa f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	819,038	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	151,000	.....	.....
2	180	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m <sup>2</sup>	151,000	.....	.....
<hr/>						
3	Konstrukcja stropów					
<hr/>						
3	190	KNR 202-02-57-04-01 Płyty stropowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek do płyt z betonu zwykłego B-25, za każdy następny 1 cm grubości ponad 10 cm, przy wykonaniu wg wariantu: III-przy użyciu pompy do bet.n/sam.i wyciągu bud. x 4	m <sup>2</sup>	97,199	.....	.....
3	200	KNR 202-02-13-08-00 Stropy Akermana z pustaków 30x19,5 cm wys 22 cm	m <sup>2</sup>	5,590	.....	.....
3	210	KNNR N002-01-04-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	0,134	.....	.....
3	220	KNNR N002-01-05-09-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach krzyżowo zbrojonych	Mg	0,134	.....	.....
3	230	KNR 202-03-02-04-00 Płyty korytkowe o pow do 2 m <sup>2</sup>	szt	67,000	.....	.....
3	240	KNR 202-02-16-01-11 Płyty dachowa - uzupełnienie grub 8 cm z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	15,936	.....	.....
3	250	KNR 202-02-16-05-01 Płyty żelbetowe (uzupełnienie) - dodatek za każdy 2 cm różnicy grubości z betonu B-20	m <sup>2</sup>	15,936	.....	.....
<hr/>						
4	Konstrukcja schodów					
<hr/>						
4	260	KNR 202-02-18-01-10 Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>	-2,124	.....	.....
4	270	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	15,581	.....	.....
4	280	KNR 202-02-18-06-10 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 6	m <sup>2</sup>	15,581	.....	.....
4	290	KNR 202-02-18-06-10 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 2	m <sup>2</sup>	32,267	.....	.....
4	300	KNR 202-02-18-01-10 Stopnie betonowe schodów zewnętrznych na podbetonie i ułożonej na nim izolacji np. z papy wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>	-0,653	.....	.....
4	310	KNR 202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe - (pochylnia) płaskie grub 15 cm z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	18,522	.....	.....
4	320	KNR 202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 5 cm różnicy grubości z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	18,522	.....	.....
4	321	KNNR 002-0105-06-00 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: schody	Mg	-0,089	.....	.....
4	322	KNNR N002-01-05-06-00 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: schody	Mg	-0,089	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	323	KNNR N002-01-04-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	-0,089	.....	.....
<hr/>						
5	Pokrycia dachowe					
5	330	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja cieplna stropów nie wentylowanych z wełny mineralnej na sucho gr. 25 cm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	-60,784	.....	.....
5	340	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr 20 cm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	60,784	.....	.....
5	350	KNR 202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami	szt	2292,000	.....	.....
5	360	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja cieplna stropów wentylowanych gr 30 cm wełną	m <sup>2</sup>	-235,000	.....	.....
5	370	PKZ 1907-01-14-02-00 Izolacja pozioma na sucho z granulatu wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	235,000	.....	.....
5	380	WKNR W202-06-08-07-05- analogia Montaż klinów z wełny mineralnej	metr	160,300	.....	.....
5	390	KNR 202-05-29-04-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną szer. 40 cm - izolacja hydroskopowa	metr	183,840	.....	.....
<hr/>						
6	Konstrukcja i obudowa obejścia brudnego					
6	400	000-00-00-11-00+ Sprowadzenie dźwigu do montażu konstrukcji	kmpł	1,000	.....	.....
6	410	KNR 205-01-02-02-00 Analogia : Konstrukcja stalowa	Mg	0,751	.....	.....
6	420	KNNR N007-09-03-01-00 Zabezpieczenie konstrukcji farbami pęczniejącymi do klasy RI 120	Mg	0,751	.....	.....
6	430	KNR 205-10-02-01-00 Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali	m <sup>2</sup>	-69,780	.....	.....
6	440	KNR 205-10-02-01-00 Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali - blacha 0,6mm gł.34 mm rozstaw fali 82 mm	m <sup>2</sup>	69,780	.....	.....
6	450	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-41,040	.....	.....
6	460	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej TRB-50 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	41,040	.....	.....
6	470	KNR 205-10-02-01-00 Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali	m <sup>2</sup>	-41,040	.....	.....
6	480	KNR 205-10-02-01-00 Analogia położenie okładziny z blachy powlekanej o profilu wyraźnej fali gr. 0,6mm gł. 34 mm rozstaw 182 mm	m <sup>2</sup>	41,040	.....	.....
6	490	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-45,360	.....	.....
6	500	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej TRB 60 , t=0,88mm	m <sup>2</sup>	45,360	.....	.....
6	510	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja cieplna stropów z płyt z wełny mineralnej gr.100 mm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	45,360	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7		Konstrukcja i obudowa stropu sterylizatorni				
7	520	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-291,830	.....	.....
7	530	KNR 205-10-08-01-00 Analogia położenie blachy trapezowej TRB-94 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	291,830	.....	.....
8		Ścianki działowe				
8	540	KNR 202-01-55-03-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	-1317,040	.....	.....
8	550	KNR 202-01-55-01-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	1696,690	.....	.....
8	560	KNR 202-01-55-03-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	-112,200	.....	.....
8	570	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych wg dokumentacji	metr	27,000	.....	.....
8	580	KNR 202-01-62-02-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m <sup>2</sup>	98,717	.....	.....
8	590	KNR 202-01-62-01-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 8,5 cm	m <sup>2</sup>	157,657	.....	.....
8	600	KNR 202-01-20-06-00 Ścianki działowe ażurowe grub 1/2 c z cegły pełnej	m <sup>2</sup>	96,628	.....	.....
9		Tynki wewnętrzne				
9	610	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą sufitów	m <sup>2</sup>	1389,670	.....	.....
9	620	KNR 202-26-12-08-60 Ochrona narożników kątownikiem	metr	214,950	.....	.....
9	630	KNR 202-06-36-01-00 Gruntowanie ręczne powierzchni pionowych nieotynkowanych pod izolacje systemową	m <sup>2</sup>	387,500	.....	.....
9	640	KNR 202-06-41-01-00 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	387,500	.....	.....
9	650	KNR 202-06-41-03-00 Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	387,500	.....	.....
10		Ocieplenie kominów				
10	660	KNR 202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>	101,178	.....	.....
10	670	KNR 202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	101,178	.....	.....
10	680	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	40,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	690	KNR 202-26-30-05-00 Malowanie środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>	101,178	.....	.....
10	700	KNR 202-26-30-05-00 Docieplenie ścian - malowanie farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>	101,178	.....	.....
10	710	KNR 033-0128-01-00 Malowanie elewacji farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>	-101,100	.....	.....
<hr/>						
14	Podłoża, posadzki, podłogi					
<hr/>						
14	720	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 2,5 cm	m <sup>2</sup>	442,150	.....	.....
14	730	KNR 202-06-35-01-00 Gruntowanie ręczne powierzchni poziomych pod izolacje systemową	m <sup>2</sup>	94,250	.....	.....
14	740	KNR 202-06-38-01-00 Analogia izolacja połączeń poziomych i pionowych taśmą	metr	171,400	.....	.....
14	750	KNR 202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	94,250	.....	.....
14	760	KNR 202-06-40-03-00 Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	94,250	.....	.....
<hr/>						
15	Elewacja					
<hr/>						
15	770	KNR 202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian - oczyszczenie i zmycie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>	163,125	.....	.....
15	780	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	1080,000	.....	.....
15	790	KNR 202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	111,910	.....	.....
15	800	KNR 202-25-18-08-00 Mocowanie profili gzymsów i parapetów	metr	137,740	.....	.....
15	810	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	102,598	.....	.....
<hr/>						
16	Instalacja centralnego ogrzewania					
<hr/>						
16	820	KNR 215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	1607,000	.....	.....
<hr/>						
17	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna					
<hr/>						
17	830	KNR 215-02-09-06-01 Rura wywiewna z PCW ø 110	szt	21,000	.....	.....
<hr/>						
18	Roboty elektryczne					
<hr/>						
18	840	KNNR 5 0209-03 Ułożenie zasilania do agregatu wody lodowej z rozdzielni TW YKY 5x35	metr	90,000	.....	.....

---

---

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
18	850	KNNR 5 1303-01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	szt	192,000	.....	.....
18	860	KNNR 5 1303-03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	szt	22,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

---

---



**PRZEDMIAR ROBÓT DODATKOWY**

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa i przebudowa pomieszczeń SPZOZ w Koszanie - ETAP II -  
Prace budowlane

Lokalizacja: 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR		Strona 1			28-03-2013
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Rozbiórki				
1	10	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m do demontażu elem. stalowych	m <sup>2</sup>	118,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		29,50*14,5-309,75		118,000
1	20	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie warstwy wyrównawczej na ociepleniu z betonu żwirowego grub do 5 cm	m <sup>3</sup>	-16,823
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-((350+317,598)*0,05-331,14*0,05)		-16,823
1	30	KNR 401-0609-01-00	Analogia : Rozebranie izolacji 10cm w stropach wentylowanych	m <sup>2</sup>	-18,860
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-(275 + 75-331,14)		-18,860
1	40	KNR 404-0802-05-00	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych	m <sup>2</sup>	-14,160
1	50	KNR 401-0811-07-00	Analogia : Zerwanie płytek ze schodów	m <sup>2</sup>	-19,425
1	60	KNR 401-0212-03-00	Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych -schody	m <sup>3</sup>	-3,077
1	70	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku III i IV piętro gruzu zalegającego - styropian	m <sup>3</sup>	-16,823
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-((350+317,598)*0,05-331,14*0,05)		-16,823
1	80	KNR 401-0108-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	-22,413
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-(5,59+33,38-16,557)		-22,413
1	90	KNR 401-0108-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 6	m <sup>3</sup>	-22,413
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-22,413		-22,413
1	100	wyc.szacunkowa	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	-22,413
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-22,413		-22,413
2	Konstrukcja ścian				
2	110	KNR 202-01-50-02-50	Ściany bud wielokondygnac grub 24 cm z bloczków YTONG gładkich	m <sup>2</sup>	-485,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	4		-(462 * 1,1-46,2*0,5)		-485,100
2	120	KNR 202-01-60-02-50	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m <sup>2</sup>	-269,211
2	130	KNR 202-01-55-03-50	Nadbudowa kominów z bloczków gazobetonowych grubości: 12 cm	m <sup>2</sup>	26,124
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2,45 + 0,62) * 2 * 0,6 * 5		18,420
	2		(1,31 + 0,62) * 2 * 0,6 * 4		9,264
	3		(1,17 + 0,62) * 2 * 0,6 * 6		12,888
	4		(2,65 + 0,62) * 2 * 0,6 * 3		11,772
	5		(1,79 + 0,62) * 2 * 0,6 * 9		26,028
	6		-52,248		-52,248

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	140	KNR 202-02-16-05-00	Nakrywy żelbetowe kominów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-15	m <sup>2</sup>	36,240
2	150	KNR 712-01-01-03-00	Czyszcz szczotkow ręczne konstr szkielet	m <sup>2</sup>	819,038
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 819,038		819,038
2	160	KNR 712-02-01-02-00	Malowanie pędzlem konstr kratowa f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	819,038
2	170	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	151,000
2	180	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m <sup>2</sup>	151,000
<hr/>					
3	Konstrukcja stropów				
3	190	KNR 202-02-57-04-01	Płyty stropowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek do płyt z betonu zwykłego B-25, za każdy następny 1 cm grubości ponad 10 cm, przy wykonaniu wg wariantu: III-przy użyciu pompy do bet.n/sam.i wyciągu bud. x 4	m <sup>2</sup>	97,199
3	200	KNR 202-02-13-08-00	Stropy Akermana z pustaków 30x19,5 cm wys 22 cm	m <sup>2</sup>	5,590
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45,09-39,5		5,590
3	210	KNNR N002-01-04-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	0,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3575,433-3441,9) * 0,001		0,134
3	220	KNNR N002-01-05-09-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach krzyżowo zbrojonych	Mg	0,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,134		0,134
3	230	KNR 202-03-02-04-00	Płyty korytkowe o pow do 2 m <sup>2</sup>	szt	67,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	240	KNR 202-02-16-01-11	Płyty dachowa - uzupełnienie grub 8 cm z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	15,936
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (29,2+10,64)*0,4		15,936
3	250	KNR 202-02-16-05-01	Płyty żelbetowe (uzupełnienie) - dodatek za każdy 2 cm różnicy grubości z betonu B-20	m <sup>2</sup>	15,936
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,936		15,936
<hr/>					
4	Konstrukcja schodów				
4	260	KNR 202-02-18-01-10	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>	-2,124
4	270	KNR 202-02-18-02-10	Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	15,581
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,62*3,3*4+1,62*1,5+5,76*1,75*2+3,42*1,77*2-40,5		15,581
4	280	KNR 202-02-18-06-10	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 6	m <sup>2</sup>	15,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,581		15,581
4	290	KNR 202-02-18-06-10	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie x 2	m <sup>2</sup>	32,267
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,76*1,75*2+3,42*1,77*2		32,267
4	300	KNR 202-02-18-01-10	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych na podbetonie i ułożonej na nim izolacji np. z papy wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>	-0,653
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> -1,5 * 3,5 * 0,3		-1,575
		2	<i>Obliczenie ilości</i> -(0,35 * 0,2 * 3,5 * 3-1,62*0,15*0,31*0,5*44)		0,922
4	310	KNR 202-02-16-02-11	Płyty żelbetowe - (pochylnia) płaskie grub 15 cm z betonu B-25 betonowanie pompą m <sup>2</sup>		18,522
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,02*2,10+3,8*2,10		18,522

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	320	KNR 202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 5 cm różnicy grubości z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	18,522
4	321	KNNR 002-0105-06-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: schody	Mg	-0,089
4	322	KNNR N002-01-05-06-00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: schody	Mg	-0,089
4	323	KNNR N002-01-04-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	-0,089
5 Pokrycia dachowe					
5	330	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja cieplna stropów nie wentylowanych z wełny mineralnej na sucho gr. 25 cm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	-60,784
5	340	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr 20 cm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	60,784
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,58*7,36+3,16*3,91		60,784
5	350	KNR 202-25-23-01-00	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami	szt	2292,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 573*4		2292,000
5	360	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja cieplna stropów wentylowanych gr 30 cm wełną	m <sup>2</sup>	-235,000
5	370	PKZ 1907-01-14-02-00	Izolacja pozioma na sucho z granulatu wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	235,000
5	380	WKNR W202-06-08-07-05- analogia	Montaż klinów z wełny mineralnej	metr	160,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,2*2+10,7+8,0*2+5,2*2+6,2*2+7,2*2+26+6,0*2		160,300
5	390	KNR 202-05-29-04-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną szer. 40 cm - izolacja hydrokopowa	metr	183,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,2+10,64+1,8*30*2+0,6*30*2		183,840
6 Konstrukcja i obudowa obejścia brudnego					
6	400	000-00-00-11-00+	Sprowadzenie dźwigu do montażu konstrukcji	kmpl	1,000
6	410	KNR 205-01-02-02-00	Analogia : Konstrukcja stalowa	Mg	0,751
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5701,76-4951)*0,001		0,751
6	420	KNNR N007-09-03-01-00	Zabezpieczenie konstrukcji farbami pęczniającymi do klasy RI 120	Mg	0,751
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,751		0,751
6	430	KNR 205-10-02-01-00	Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali	m <sup>2</sup>	-69,780
6	440	KNR 205-10-02-01-00	Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali - blacha 0,6mm gł.34 mm rozstaw fali 82 mm	m <sup>2</sup>	69,780
6	450	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-41,040
6	460	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej TRB-50 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	41,040
6	470	KNR 205-10-02-01-00	Analogia położenie okładziny z blachy o profilu wyraźnej fali	m <sup>2</sup>	-41,040
6	480	KNR 205-10-02-01-00	Analogia położenie okładziny z blachy powlekanej o profilu wyraźnej fali gr. 0,6mm gł. 34 mm rozstaw 182 mm	m <sup>2</sup>	41,040
6	490	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-45,360
6	500	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej TRB 60 , t=0,88mm	m <sup>2</sup>	45,360
6	510	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja cieplna stropów z płyt z wełny mineralnej gr.100 mm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	45,360
7 Konstrukcja i obudowa stropu sterylizatorni					
7	520	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej	m <sup>2</sup>	-291,830
7	530	KNR 205-10-08-01-00	Analogia położenie blachy trapezowej TRB-94 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	291,830

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	Ścianki działowe				
8	540	KNR 202-01-55-03-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	-1317,040
8	550	KNR 202-01-55-01-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	1696,690
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1696,69		1696,690
8	560	KNR 202-01-55-03-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków YTONG	m <sup>2</sup>	-112,200
8	570	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych wg dokumentacji	metr	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5 * 3*1,8		27,000
8	580	KNR 202-01-62-02-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m <sup>2</sup>	98,717
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,68*3,7*5-1,01*2,1*3		98,717
8	590	KNR 202-01-62-01-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 8,5 cm	m <sup>2</sup>	157,657
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(6,76*2+3,13*2+6,64*2+7,28*2)*3,7-1,01*2,1*4-1,31*2,1*3-0,9*2,0		157,657
8	600	KNR 202-01-20-06-00	Ścianki działowe ażurowe grub 1/2 c z cegły pełnej	m <sup>2</sup>	96,628
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(29,16*2+10,7)*1,4		96,628
9	Tynki wewnętrzne				
9	610	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą sufitów	m <sup>2</sup>	1389,670
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1389,67		1389,670
9	620	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników kątownikiem	metr	214,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,6*15+1,2*8+1,95*4+1,25*21*2+2,15*21+2,0*18+1,10*9		214,950
9	630	KNR 202-06-36-01-00	Gruntowanie ręczne powierzchni pionowych nieotynkowanych pod izolację systemową	m <sup>2</sup>	387,500
9	640	KNR 202-06-41-01-00	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	387,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		387,50		387,500
9	650	KNR 202-06-41-03-00	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	387,500
10	Ocieplenie kominów				
10	660	KNR 202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>	101,178
10	670	KNR 202-26-11-02-60	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	101,178
10	680	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	40,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6*4*17		40,800
10	690	KNR 202-26-30-05-00	Malowanie środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>	101,178
10	700	KNR 202-26-30-05-00	Docieplenie ścian - malowanie farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>	101,178
10	710	KNR 033-0128-01-00	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>	-101,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-(0,8 * 0,73 * 30 * 2 * 0,01) * 100		-35,040
	2		-(0,73 * 1,51 * 30 * 2 * 0,01) * 100		-66,138

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14 Podłóża, posadzki, podłogi					
14	720	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 2,5 cm	m <sup>2</sup>	442,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 442,15		442,150
14	730	KNR 202-06-35-01-00	Gruntowanie ręczne powierzchni poziomych pod izolacje systemową	m <sup>2</sup>	94,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,16+22,22+9,98+4,39+6,29+16,84+4,02+4,11+9,5+6,62+4,12		94,250
14	740	KNR 202-06-38-01-00	Analogia izolacja połączeń poziomych i pionowych taśmą	metr	171,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 171,40		171,400
14	750	KNR 202-06-40-01-00	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	94,250
14	760	KNR 202-06-40-03-00	Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	94,250
15 Elewacja					
15	770	KNR 202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian - oczyszczenie i zmycie mechaniczne podłóża	m <sup>2</sup>	163,125
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (26+10,25)*4,5		163,125
15	780	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	1080,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 539,853 * 8 - 539,853 * 6		1079,706
15	790	KNR 202-26-12-09-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	111,910
15	800	KNR 202-25-18-08-00	Mocowanie profili gzymsów i parapetów	metr	137,740
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,36*2		14,720
		2	(29,23+10,25+20,73+26+10,98)+1,23*21		123,020
15	810	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	102,598
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,36*2*6,97		102,598
16 Instalacja centralnego ogrzewania					
16	820	KNR 215-04-04-02-00	Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	1607,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48+96+215+1248		1607,000
17 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna					
17	830	KNR 215-02-09-06-01	Rura wywiewna z PCW ø 110	szt	21,000
18 Roboty elektryczne					
18	840	KNNR 5 0209-03	Ułożenie zasilania do agregatu wody lodowej z rozdzielni TW YKY 5x35	metr	90,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 90		90,000
18	850	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	szt	192,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 192		192,000
18	860	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	szt	22,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22		22,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY DODATKOWY**

CPV:

Nazwa robót: Rozbudowa i przebudowa pomieszczeń SPZOZ w Koszanie - ETAP II -  
Prace budowlane

Lokalizacja: 64-000 Koszanie, ul. Szpitalna 7

Zamawiający: .....

KOSZTORYS

Strona 1

28-03-2013

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	306,91	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	769,62	.....	.....
R A Z E M :						.....

## M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	-0,62	.....	.....
2	0000000	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	m <sup>3</sup>	-0,18	.....	.....
3	0000000	Blachy stal.o profilu wyraźnej fali	m <sup>2</sup>	-116,36	.....	.....
4	0000000	Blachy trapez.ocynk.T-do 20.grub.0,75 mm	m <sup>2</sup>	-397,14	.....	.....
5	0000000	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	-0,13	.....	.....
6	0000000	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m <sup>3</sup>	-0,62	.....	.....
7	0000000	Farba dyspersyjna	dm <sup>3</sup>	-35,39	.....	.....
8	0000000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	-4,81	.....	.....
9	0000000	Klamry ciesielskie	kg	-27,33	.....	.....
10	0000000	Koszty składowania gruzu	szt	-22,41	.....	.....
11	0000000	Płyty z wełny min.-dachy płaskie, 100 mm gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	95,26	.....	.....
12	0000000	Tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	-5,31	.....	.....
13	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	8,64	.....	.....
14	1050010	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	4,26	.....	.....
15	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,99	.....	.....
16	1121500	Blacha trapezowa TRB-94 t= 0,88mm	m <sup>2</sup>	306,42	.....	.....
17	1121500	Blacha trapezowa TRb -60 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	47,63	.....	.....
18	1121510	Blacha trapezowa TRB-50 t=0,88mm	m <sup>2</sup>	43,09	.....	.....
19	1229099	Kątowniki aluminiowe	metr	300,76	.....	.....
20	1229100	Listwy cokołowe alumin	metr	117,51	.....	.....
21	1320510	Drabiny stal z rur	kg	0,23	.....	.....
22	1320599	Drabiny stalowe	kg	2,65	.....	.....
23	1329099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	45,00	.....	.....
24	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	18,36	.....	.....
25	1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	18,78	.....	.....
26	1341999	Haki budowlane	kg	2,65	.....	.....
27	1342199	Trzpienie stalowe do montażu konstr stal	kg	0,15	.....	.....
28	1357005	Blacha powlekana 0,6mm gl. 34 mm rozstaw fali 182 mm	m <sup>2</sup>	116,36	.....	.....
29	1367601	Konstrukcja stalowa	kg	788,55	.....	.....
30	1510101	Farba olejna do grunt p-rdz minia 60%	dm <sup>3</sup>	0,14	.....	.....
31	1510199	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm <sup>3</sup>	85,18	.....	.....
32	1512101	Farby pęczniące	dm <sup>3</sup>	7,81	.....	.....
33	1540099	Acetylen	kg	0,45	.....	.....
34	1540899	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1,35	.....	.....
35	1562701	Kliny z wełny mineralnej	metr	176,33	.....	.....
36	1562921	Taśma dylatacyjna	metr	179,97	.....	.....
37	1565541	Kolek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	288,73	.....	.....
38	1565620	Dyble plastikowe	szt	1123,20	.....	.....
39	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	3227,38	.....	.....
40	1801571	Pustak ceram POROTHERM P+W 25x37,5x23,8	szt	-2929,02	.....	.....
41	1801591	Pustak ceram POROTHERM P+W 11,5x50x23,8	szt	803,56	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
42	1801596	Pustak ceram POROTHERM P+W 8x50x23,8	szt	1283,33	.....	.....
43	1830031	Pustak Ackermana 22x30x19,5	szt	95,14	.....	.....
44	1900199	Belki nadprożowe żelbetowa	metr	27,54	.....	.....
45	1931599	Płyty dachowe korytkowe	szt	67,67	.....	.....
46	2204810	Bloczki ściennie YTONG 60x20x11,5 gładkie	szt	2507,12	.....	.....
47	2204850	Bloczki ściennie YTONG 60x20x24 gładkie	szt	-4142,75	.....	.....
48	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	10,57	.....	.....
49	2301620	Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia	m <sup>2</sup>	157,85	.....	.....
50	2303111	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	33,98	.....	.....
51	2303400	Masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	248,53	.....	.....
52	2303400	Masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	3107,81	.....	.....
53	2310199+	Granulat z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	36,43	.....	.....
54	2310407	Płyta z wełny mineralnej gr 100	m <sup>2</sup>	-804,07	.....	.....
55	2310409	Płyta z wełny mineralnej gr 150	m <sup>2</sup>	-63,82	.....	.....
56	2310567	Płyty z wełny mineral twarde gr 100 gęstości 130kg/m3	m <sup>2</sup>	127,65	.....	.....
57	2350901	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	3,54	.....	.....
58	2350911	Farba dyspersyjna	dm <sup>3</sup>	35,41	.....	.....
59	2351101	Emulsja gruntująca	kg	277,93	.....	.....
60	2351101	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	20,24	.....	.....
61	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPPER K20	kg	36,72	.....	.....
62	2351121	Zaprawa klejowa	kg	193,46	.....	.....
63	2351334	Zaprawa klejąca do profili	kg	92,29	.....	.....
64	2351451	Profil gzymsów i parapetów	metr	151,51	.....	.....
65	2370660	Beton żwirowy B-25	m <sup>3</sup>	23,46	.....	.....
66	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	2,54	.....	.....
67	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	-4,04	.....	.....
68	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	5,30	.....	.....
69	2381301	Zaprawa murarska YTONG - sucha mieszanka	kg	-1451,17	.....	.....
70	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
71	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....
72	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,19	.....	.....
73	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,10	.....	.....
74	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,00	.....	.....
75	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00	.....	.....
76	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,51	.....	.....
77	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m <sup>2</sup>	0,09	.....	.....
78	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,04	.....	.....
79	2790199	Maty słomiane	m <sup>2</sup>	1,43	.....	.....
80	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m <sup>3</sup>	0,10	.....	.....
81	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	18,12	.....	.....
82	5050013	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 50	metr	96,42	.....	.....
83	5650103	Rura wywiewna PVC ø 110	szt	21,00	.....	.....
84	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,53	.....	.....
85	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	21,42	.....	.....
86	8051368	Kabel miedziany YKY 5x35 - 1kV	metr	93,60	.....	.....
87	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2383,68	.....	.....

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

R A Z E M :

## S P R Z E T

1	00000	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-godz	2,72	.....	.....
2	00000	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-godz	-11,21	.....	.....
3	00000	Wyciąg budowlany	m-godz	-0,06	.....	.....
4	00000	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-godz	-4,53	.....	.....
5	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	-0,04	.....	.....
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
7	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	3,38	.....	.....
8	31232	Żuraw kołowy	m-godz	20,00	.....	.....
9	32100	Żuraw wieżowy torowy	m-godz	10,72	.....	.....
10	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	-279,25	.....	.....
11	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	43,27	.....	.....
12	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	1,07	.....	.....
13	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	-3,37	.....	.....
14	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,57	.....	.....
15	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,53	.....	.....
16	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	3,11	.....	.....
17	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,21	.....	.....
18	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
19	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	0,53	.....	.....
20	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	-16,14	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
21	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,73	.....	.....
22	47622	Deskow drobnow stropów Stal-Form 100 m <sup>2</sup>	m-godz	2,26	.....	.....
23	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	35,36	.....	.....
24	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,22	.....	.....
25	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,26	.....	.....
26	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,19	.....	.....
27	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,88	.....	.....
R A Z E M :						.....