

## KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-001

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

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

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-001**

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
dopłata do robocizny..... %  
poziom cen materiałów.....  
.....  
koszty zakupu materiałów..... %  
poziom cen sprzętu.....  
.....  
naruszy kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 001-03-001

Strona 1

07-11-2023  
SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	ROBOTY BUDOWLANE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	stan zero	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	konstrukcja przyziemia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

## KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-001

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Investor: .....

KOSZTORYS 001-03-001

Strona 1

07-11-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>						
<b>1.2 stan zero</b>						
1.2	140	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	110,170	.....	.....
		<i><b>Nazwa Środka</b></i>	<i><b>Jm</b></i>	<i><b>Ilość</b></i>	<i><b>Cena</b></i>	<i><b>Wartość</b></i>
		robocizna	r-godz	0,00525	.....	.....
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-godz	0,00250	.....	.....
		Razem				<b>R</b>
						<b>S</b>
					K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	150	KNR 2-01 0215-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,366	.....	.....
		<i><b>Nazwa Środka</b></i>	<i><b>Jm</b></i>	<i><b>Ilość</b></i>	<i><b>Cena</b></i>	<i><b>Wartość</b></i>
		robocizna	r-godz	0,13220	.....	.....
		koparko-spycharka 0.15 m3	m-godz	0,08200	.....	.....
		Razem				<b>R</b>
						<b>S</b>
					K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	160	KNR 2-01 0201-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,366	.....	.....
		<i><b>Nazwa Środka</b></i>	<i><b>Jm</b></i>	<i><b>Ilość</b></i>	<i><b>Cena</b></i>	<i><b>Wartość</b></i>
		robocizna	r-godz	0,19260	.....	.....
		koparko-spycharka 0.15 m3	m-godz	0,07850	.....	.....
		samochód samowładowczy 5 t	m-godz	0,20570	.....	.....
		Razem				<b>R</b>
						<b>S</b>
					K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	170	KNR 2-01 0310-02 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1,812	.....	.....
		<i><b>Nazwa Środka</b></i>	<i><b>Jm</b></i>	<i><b>Ilość</b></i>	<i><b>Cena</b></i>	<i><b>Wartość</b></i>
		robocizna	r-godz	2,30155	.....	.....
						<b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	180	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,485	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	5,26000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton zwykły C12/15 (B 15)	m <sup>3</sup>	1,03000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	190	KNR 2-02 0202-01 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	5,093	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	4,68780	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton zwykły C20/25 (B 25)	m <sup>3</sup>	1,01500	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00700	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0,00400	.....	.....
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		pompa do betonu na samochodzie	m-godz	0,08000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,05000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	200	KNR-W 2-02 0101-06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,488	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	5,57000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,90000	.....	.....
		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73,30000	.....	.....
		zaprawa	m <sup>3</sup>	0,18000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	210	KNR 2-02 0211-01 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	0,040	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	19,26000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton zwykły C20/25 (B 25)	m <sup>3</sup>	1,02000	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,02000	.....	.....
		drut stalowy okrągły	kg	1,80000	.....	.....
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,06000	.....	.....
		wyciąg	m-godz	1,75000	.....	.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	220	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,138	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	42,88000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		giętarka do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		nożyce do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		prościarka do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	1,60000	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,80000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	230	KNR 2-02 0203-01 Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,539	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,97000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton zwykły C20/25 (B 25)	m <sup>3</sup>	1,01500	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,02300	.....	.....
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,01300	.....	.....
		drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		pompa do betonu na samochodzie	m-godz	0,09000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,11000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	240	KNR 2-02 0603-05 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	29,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,12780	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,40000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00200	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	250	KNR 2-02 0603-06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	29,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,09930	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,20000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00170	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr ..... %		
				Zysk ..... %		
		Razem		Pozycja		
1.2	260	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		m <sup>2</sup>	14,840	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	1,32900	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS 100-036 gr 15 cm	m <sup>3</sup>	0,15750	.....	.....
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,00000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,01000	.....	.....
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-godz	0,01350	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr ..... %		
				Zysk ..... %		
		Razem		Pozycja		
1.2	270	KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m <sup>2</sup>	14,840	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,61120	.....	.....
		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,13500	.....	.....
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,00000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00520	.....	.....
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-godz	0,00700	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr ..... %		
				Zysk ..... %		
		Razem		Pozycja		
1.2	280	KNR 2-02 0616-04 Izolacje z folii kubełkowej		m <sup>2</sup>	10,600	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	0,13890	.....	.....
		folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	1,15000	.....	.....
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00110	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00430	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr ..... %		
				Zysk ..... %		
		Razem		Pozycja		
1.2	290	KNR 2-01 0320-0201 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		m <sup>3</sup>	6,366	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		robocizna	r-godz	1,22240	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	300	KNR 2-02 1101-07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	15,341	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,32000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1,08000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.2	310	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>	5,114	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,90000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton zwykły C12/15 (B 15)	m <sup>3</sup>	1,03000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		pompa do betonu na samochodzie	m-godz	0,10000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1.3		konstrukcja przyziemia				
1.3	320	KNR-W 2-02 0108-03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>	64,246	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	6,80000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	
OGÓLEM KOSZTORYS 001-03-001						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 001-03-001**

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Investor: .....

PRZEDMIAR 001-03-001

Strona 1

07-11-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			ROBOTY BUDOWLANE		
1.2			stan zero		
1.2	140	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m <sup>2</sup>	110,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,53*12,16*200/100		110,170
1.2	150	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,366
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,53*2+12,16)*0,60*1,00*50/100		6,366
1.2	160	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,366
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,53*2+12,16)*0,60*1,00*50/100		6,366
1.2	170	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	1,812
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,53*2+12,16)*0,60*1,00*10/100+0,7*0,7*1,10		1,812
1.2	180	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,485
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,53*0,70*2*0,10+12,16*0,70*0,10		1,485
1.2	190	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	5,093
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,53*0,60*0,40*2+12,16*0,60*0,40		5,093
1.2	200	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,488
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,3*0,24*0,70*2+12,16*0,24*0,70		3,488
1.2	210	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	0,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,24*0,70		0,040
1.2	220	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,138
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,101+0,037		0,138
1.2	230	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,539
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*0,70*1,10		0,539
1.2	240	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	29,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*2*(4,52*2+12,16)		29,680
1.2	250	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	29,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*2*(4,52*2+12,16)		29,680



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	260	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	14,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*(4,52*2+12,16)		14,840
1.2	270	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	14,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*(4,52*2+12,16)		14,840
1.2	280	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	10,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,50*(4,52*2+12,16)		10,600
1.2	290	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	6,366
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,53*2+12,16)*0,60*1,00*50/100		6,366
1.2	300	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	15,341
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,33*11,81*0,30		15,341
1.2	310	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>	5,114
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,33*11,81*0,10		5,114
1.3	konstrukcja przyziemia				
1.3	320	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>	64,246
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,35*3,50*2+12,16*3,10-1,8*1,5-0,8*1,5		64,246