

Firma Informatyczna "WILCZEK"  
Bronisław Wilczyński

73-100 Stargard Szczeciński  
Os. Zachód B/11/A/4

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **SPORZĄDZONY NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI**

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

**NAZWA INWESTYCJI** : ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANO-TECHNICZNYCH W STARGARDZIE - REMONT PODŁOGI W SALI  
GIMNASTYCZNEJ  
**ADRES INWESTYCJI** : 73-110 STARGARD, ul. CEHGLANA 11  
**INWESTOR** : POWIAT STARGARDZKI  
**ADRES INWESTORA** : 73-110 STARGARD, ul. SKARBOWA 1  
**BRANŻA** : REMONTOWO-BUDOWLANA

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński

**DATA OPRACOWANIA** : Październik 2019 r.

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** : 0.00 zł

**Słownie:** zero i 00/100 zł

**SPORZĄDZIŁ :**

**INWESTOR :**

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r )
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r )
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207 )'

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :
  1. DOSTARCZONYCH DANYCH
  2. ARCHIWALNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

Usytuowania obiektu - Stargard, ul. Ceglana 11 - Zespół Szkół Budowlano-Technicznych

W przedmiotowym opracowaniu, po uzgodnieniu z Inwestorem, ujęto n/w roboty

1. Roboty budowlane remontowe :
  - \* demontaż drabinek drewnianych na ścianach sali,
  - \* przygotowanie podłoża ścian i posadzki pod ułożenie wykładziny,
  - \* ułożenie płyt wiórowych, laminowanych na istniejącym parkiecie,
  - \* ułożenie posadzki z wykładziny PCV,
  - \* ponowny montaż drabinek drewnianych,

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi i dane :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentacja projektowa
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

*DZIAŁY KOSZTORYSU*  
*Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
<b>Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej</b>			
1	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ	1	15
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	2
1.2	Wywiezienie gruzu i utylizacja	3	6
1.3	Roboty tynkarskie	7	7
1.4	Roboty malarskie	8	9
1.5	Przygotowania podłoży i malowania posadzek drewnianych	10	14
1.6	Ponowne montaż	15	15

PRZEDMIAR  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
1 d.1. 1	KNR 19-01 1020-06	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Demontaż drabinek drewnianych pod malowanie sali  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : 2.00*(26.75*2)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   107.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
2 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0815-07	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozbiórka cokołu przypodłogowego drewnianego wys. 10 cm - przyjęto 50% nakładów robocizny - analogia  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : 26.75*2+14.55*2 Minus otwory konstrukcyjne : < D > 2.00*4*-1	m   m m	   82.600 -8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
<b>1.2</b>			<b>Wywiezienie gruzu i utylizacja</b>			
3 d.1. 2	KNR 4-04 1105-01	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : Cokoły : (26.75*2+14.55*2-2.00*4)*0.10*0.025	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.186	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
4 d.1. 2	KNR 4-04 1105-02	ST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wywiezienie gruzu z terenu - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km ( do 5 km ) Krotność = 4  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : Cokoły : (26.75*2+14.55*2-2.00*4)*0.10*0.025	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.186	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
5 d.1. 2	WKI zeszyt 53/ 2019(1897 ) - 2.600.30	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Opłata za dowiezienie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : Cokoły : (26.75*2+14.55*2-2.00*4)*0.10*0.025	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.186	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
6 d.1. 2	WKI zeszyt 53/ 2019(1897 ) - 2.701.01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Opłata za składowanie odpadów zawierających gruz na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m*3=1, 80; a drewna 1,000 tony > Do obliczeń przyjęto : Cokoły : ((26.75*2+14.55*2-2.00*4)*0.10*0.025)*1.00	t   t	   0.186	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.186</b>
<b>1.3</b>			<b>Roboty tynkarskie</b>			
7 d.1. 3	KNR 4-01 0705-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Reperacja tynku ; - pas po zerwanej listwie przypodłogowej ( gr. około 1,00 cm, szer. 15 cm ) - analogia  Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : 26.75*2+14.55*2 Minus otwory konstrukcyjne : < D > 2.00*4*-1	m   m m	   82.600 -8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
<b>1.4</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
8 d.1. 4	KNR 4-01 1204-08 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Przygotowanie powierzchni tynkowych pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : (26.75*2+14.55*2)*0.10 Minus otwory konstrukcyjne : < D > 2.00*4*0.10*-1	m <sup>2</sup>	8.260	
				m <sup>2</sup>	-0.800	
					RAZEM	7.460
9	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Malowanie naprawionych pasów tynku farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : (26.75*2+14.55*2)*0.10 Minus otwory konstrukcyjne : < D > 2.00*4*0.10*-1	m <sup>2</sup>	8.260	
				m <sup>2</sup>	-0.800	
					RAZEM	7.460
<b>1.5</b>			<b>Przygotowania podłóży i malowania posadzek drewnianych</b>			
10	KNR 0-21 d.1. 4007-03 5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Ułożenie płyt wiórowych laminowanych łączonych na pióro-wpust, na istniejącej posadzce parkietowej - z mocowaniem wkrętami do podłogi ślepej ( przez klepki parkietowe )	m <sup>2</sup>		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : < podłoga > 26.75*14.55	m <sup>2</sup>	389.212	
					RAZEM	389.212
11	KNR BC-02 d.1. 0301-10 5 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę	m		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : 26.75*2+14.55*2 Minus otwory konstrukcyjne : < D > 2.00*4*-1	m	82.600	
				m	-8.000	
					RAZEM	74.600
12	KNR 2-02 d.1. 1112-05 5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Ułożenie posadzki z wykładziny homogenicznej, prasowana pcv - o wzorze bezkierunkowym, - klasy 43, - grubości 4 mm, - zabezpieczoną PUR - grupa odporności na ścieranie T, - z wywinieniem na ściany wys.10 cm - z wykonaniem borderu z innego koloru wg zaleceń Inwestora - kolor, faktura, podział posadzki - nawiązujący do istniejącej posadzki w korytarzu przylegającym	m <sup>2</sup>		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : < podłoga > (0.10+26.75+0.10)*(0.10+14.55+0.10)	m <sup>2</sup>	397.512	
					RAZEM	397.512
13	KNR 2-02 d.1. 1112-09 5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : < podłoga > (0.10+26.75+0.10)*(0.10+14.55+0.10)	m <sup>2</sup>	397.512	
					RAZEM	397.512
14	KNNR 7 d.1. 0507-04 5	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Montaż aluminiowych listew progowych płaskich	m		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : < D > 2.00*4	m	8.000	
					RAZEM	8.000
<b>1.6</b>			<b>Ponowne montaż</b>			
15	KNR 2-23 d.1. 0310-05 6	ST-1.0.0/ SST-1.0.1	Ponowny montaż drabinek drewnianych pod malowanie sali - analogia ( przyjęto 50% nakładów robocizny i sprzętu )	szt.		
			Wg dostarczonych danych i dokumentacji archiwalnej Do obliczeń przyjęto : 40.00	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	493.5694	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**  
*Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej*

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM I "32,50"	t	0.0597		0.0597	0.00	0.00
2.	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	2.1336		2.1336	0.00	0.00
3.	Gips szpachlowy	kg	2.2380		2.2380	0.00	0.00
4.	Klej systemowy do klejenia wykładziny do podłoża z płyt wiórowych laminowanych	kg	238.5072		238.5072	0.00	0.00
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	25.6000		25.6000	0.00	0.00
6.	Listwa progowa aluminiowa	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00
7.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	39.7512		39.7512	0.00	0.00
8.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2984		0.2984	0.00	0.00
9.	Płyty wiórowe łączone na pióro-wpust, laminowane systemowe pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>	428.1332		428.1332	0.00	0.00
10.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	11.9254		11.9254	0.00	0.00
11.	Wapno suchogaszone	t	0.0746		0.0746	0.00	0.00
12.	Wkręt do drewna systemowy, do mocowania płyt do ślepych podłóg min. 70 mm	szt.	2724.4840		2724.4840	0.00	0.00
13.	Woda	m <sup>3</sup>	0.0746		0.0746	0.00	0.00
14.	Wykładzina PCV podłogowa sportowa, systemowa	m <sup>2</sup>	433.2881		433.2881	0.00	0.00
15.	Zaprawa naprawcza	kg	141.7400		141.7400	0.00	0.00
16.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU**  
*Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7460	0.00	0.00
2.	Samochód samowładowczy do 5t	m-g	0.0926	0.00	0.00
3.	Środek transportowy	m-g	5.6765	0.00	0.00
4.	Wyciąg	m-g	4.7181	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł



KOSZTORYS NAKŁADCZY  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej</b>								
<b>1</b>		<b>REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ</b>						
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki i demontaże</b>						
1	KNR 19-01	Demontaż drabinek drewnianych pod malowanie sali	m <sup>2</sup>				107.000	
d.1.	1020-06							
1		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.7200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1							107.000	0.00
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołu przypodłogowego drewnianego wys. 10 cm	m				74.600	
d.1.	0815-07	- przyjęto 50% nakładów robocizny - analogia						
1		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.34*0.50=0.17=	r-g	0.1700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2							74.600	0.00
<b>1.2</b>		<b>Wywiezienie gruzu i utylizacja</b>						
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki	m <sup>3</sup>				0.186	
d.1.	1105-01							
2		-- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t	r-g m-g	0.7000 0.3500	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 3							0.186	0.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu - dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( do 5 km )	m <sup>3</sup>				0.186	
d.1.	1105-02	Krotność = 4						
2		-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5t 0.037*4=	m-g	0.1480	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4							0.186	0.00
5	WKI zeszyt 53/	Oplata za dowiezienie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>				0.186	
d.1.	2019(1897) -							
2	2.600.30							
Razem pozycja 5							0.186	0.00
6	WKI zeszyt 53/	Oplata za składowanie odpadów zawierających gruz na wysypisku i oplata za korzystanie ze środowiska	t				0.186	
d.1.	2019(1897) -	- wartość uśredniona						
2	2.701.01							
Razem pozycja 6							0.186	0.00
<b>1.3</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>						
7	KNR 4-01	Reperacja tynku ;	m				74.600	
d.1.	0705-01	- pas po zerwanej listwie przypodłogowej ( gr. około 1,00 cm, szer. 15 cm )						
3	analogia	- analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cement portlandzki CEM I "32,50" Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Betoniarka wolnospadowa elektryczna	r-g t t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g m-g	0.3600 0.0008 0.0010 0.0040 0.0010 1.5000 0.0100 0.0100	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 7							74.600	0.00
<b>1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
8	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni tynkowych pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				7.460	
d.1.	1204-08							
4	analogia	-- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	r-g kg %	0.0950 0.3000 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 8							7.460	0.00
9	KNR 4-01	Malowanie naprawionych pasów tynku farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>				7.460	
d.1.	1204-02							
4		-- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	r-g	0.1190	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0.2860	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	7.460	0.00
<b>1.5</b>		<b>Przygotowania podłóży i malowania posadzek drewnianych</b>						
10	KNR 0-21	Ułożenie płyt wiórowych laminowa- nych łączonych na pióro-wpust, na ist- niejącej posadzce parkietowej - z mocowaniem wkrętami do podłogi ślepej ( przez klepki parkietowe ) -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				389.212	
d.1.	4007-03	Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.00000		
5		-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.1000	0.00	0.00000		
		Płyty wiórowe łączone na pióro- wpust, laminowane systemowe pod wykładzinę PCV	szt.	7.0000	0.00	0.00000		
		Wkręt do drewna systemowy, do mo- cowania płyt do ślepych podłóg min. 70 mm	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Wyciąg						
		Środek transportowy						
Razem pozycja 10						0.00000	389.212	0.00
11	KNR BC-02	Wykonanie fasety pod wywiniecie wy- kładziny na ścianę	m				74.600	
d.1.	0301-10	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
5	analogia	Robocizna --	kg	1.9000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --	%	1.0000	0.00	0.00000		
		Zaprawa naprawcza	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy						
Razem pozycja 11						0.00000	74.600	0.00
12	KNR 2-02	Ułożenie posadzki z wykładziny ho- mogenicznej, prasowana pcv - o wzorze bezkierunkowym, - klasy 43, - grubości 4 mm, - zabezpieczoną PUR - grupa odporności na ścieranie T, - z wywinieciem na ściany wys.10 cm - z wykonaniem borderu z innego ko- loru wg zaleceń Inwestora - kolor, faktura, podział posadzki - na- wiązujący do istniejącej posadzki w korytarzu przylegającym -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				397.512	
d.1.	1112-05	Robocizna --	r-g	0.3953	0.00	0.00000		
5		-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1.0900	0.00	0.00000		
		Wykładzina PCV podłogowa sporto- wa, systemowa	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		Klej systemowy do klejenia wykla- dziny do podłóży z płyt wiórowych laminowanych	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.0041	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy						
Razem pozycja 12						0.00000	397.512	0.00
13	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				397.512	
d.1.	1112-09	-- Robocizna --	r-g	0.1261	0.00	0.00000		
5		Robocizna --	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Pręty spawalnicze z PCW nieplastifi- kowanego						
		Materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 13						0.00000	397.512	0.00
14	KNNR 7 0507-	Montaż aluminiowych listew prog- owych płaskich	m				8.000	
d.1.	04	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00000		
5		Robocizna --	m	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --	szt.	3.2000	0.00	0.00000		
		Listwa progowa aluminiowa						
		Kołki rozporowe plastikowe						

KOSZTORYS NAKŁADCZY  
Z.S.B-T. w Stargardzie - remont podłogi w sali gimnastycznej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 14				0.00000	8.000	0.00
<b>1.6</b>		<b>Ponowne montaż</b>						
15	KNR 2-23	Ponowny montaż drabinek drewnia-	szt.				40.000	
d.1.	0310-05	nych pod malowanie sali						
6		- analogia ( przyjęto 50% nakładów robocizny i sprzętu )						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.3418	0.00	0.00000		
		(2.81*0.50=1.405)*0.955=						
		Razem pozycja 15				0.00000	40.000	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł