

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń i przbudowa otworów drzwiowych przy sali gimnastycznej w szkole podstawowej
ADRES INWESTYCJI : dz.35/2 obręb Polchowo gmina Węgorzyno
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. II Łużyckiej Dywizji Artylerii L.W.P. w Runowie Pomorskim
ADRES INWESTORA : ul.Węgorzyńska 29 ; 73-155 Węgorzyno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Śniadek
DATA OPRACOWANIA : 03.2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem 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. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI
WYKONAWCA : mgr inż. architekt
Małgorzata Wojtaś-Frankowska
ul. Czarnieckiego 25 a
73-110 Stargard Szczeciński

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	8.78	m ³	8.780	
				RAZEM	8.780
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek lastryko	m ²		
d.1	0811-07	34.99	m ²	34.990	
	analogia			RAZEM	34.990
3	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej gr.5cm	m ²		
d.1	0804-07	34.99	m ²	34.990	
	analogia			RAZEM	34.990
4	KNR-WV 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-WV 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	21.60	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
6		Usunięcie farby olejnej ze ścian	m ²		
d.1	analiza indywidualna	77.10	m ²	77.100	
				RAZEM	77.100
7	KNR-WV 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	34.90	m ²	34.900	
				RAZEM	34.900
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³		
d.1	0212-02	1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
9		Rozebranie obudowy grzejników	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-09	15.90	m ³	15.900	
	0108-10			RAZEM	15.900
11		Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
d.1	wycena indywidualna	poz.10	m ³	15.900	
				RAZEM	15.900
2		Roboty Murowe			
12	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2	0162-02	5.40	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
13	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	202 0188a-02	9.50	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
14	KNR-WV 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	0.26	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
15	KNR 2-02	Podciągi stalowe wraz z obmurówką i tynkowaniem	elem.		
d.2	0357-01	9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-07	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-02 d.2 0211-06	Poduszki betonowe	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3		Podłoga			
19	KNR 2-02 d.3 0607-01	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe Krotność = 2 35.09	m ² m ²	 35.090	
				RAZEM	35.090
20	KNR 2-02 d.3 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.19	m ² m ²	 35.090	
				RAZEM	35.090
21	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm za- tarte na ostro poz.19	m ² m ²	 35.090	
				RAZEM	35.090
22	KNR 0-12 d.3 1118-05 z.s.z. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo"-terakota poz.19	m ² m ²	 35.090	
				RAZEM	35.090
23	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 58.40	m m	 58.400	
				RAZEM	58.400
4		Malowanie, Tynkowanie, Okładziny			
24	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
25	KNR 2-02 d.4 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podcią- gach 35.05	m ² m ²	 35.050	
				RAZEM	35.050
26	KNR-W 2-02 d.4 1505-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 5 % farby emulsyj- nej - sufity 35.05	m ² m ²	 35.050	
				RAZEM	35.050
27	KNR-W 2-02 d.4 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyj- nej - sufity Krotność = 2 35.05	m ² m ²	 35.050	
				RAZEM	35.050
28	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.24	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
29	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.24-40.9	m ² m ²	 114.100	
				RAZEM	114.100
30	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.24-40.9	m ² m ²	 114.100	
				RAZEM	114.100
31	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie kle- jowej 40.9	m ² m ²	 40.900	
				RAZEM	40.900
5		Stolarka Drzwiowa i Okienna			
32	KNR 2-02 d.5 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodelne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone <D1*>0.95*2.05*1 <D2*>0.9*2.05*4 <D3*>0.8*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 1.948 7.380 3.280	
				RAZEM	12.608
33	KNR 2-02 d.5 1203-02	Drzwi aluminiowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<DZ>1.2*2.05	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
34	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 4-01 d.5 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów kamiennych z płyt granitowych gr.30mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
36	d.5	Dostarczenie i montaż ścianek sanitarnych z niezbędnymi elementami np. drzwi, klamka, stopki	m ²		
		7.10	m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
6		Elementy Zewnętrzne			
37	KNR-W 2-02 d.6 0219-01	Schody, podest zewnętrzny betonowy	m ³		
		2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNR 0-12 d.6 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
39	d.6 kalk. własna	Wycieraczka do obuwia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
41	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
42	KNR 2-31 d.6 0115-01 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
43	KNR 2-31 d.6 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
45	d.6	Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty Rozbiórkowe						
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	63.8306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek lastryko obmiar = 34.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	52.4850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia	Zerwanie szlichty cementowej gr.5cm obmiar = 34.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	25.8926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	6.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4- d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 21.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	29.8080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	analiza indywidualna	Usunięcie farby olejnej ze ścian obmiar = 77.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	37.7790				
2*		-- M -- papier ścierny 0.43ark/m ²	ark	33.1530				
3*		benzyna do lakierów 0.5dm ³ /m ²	dm ³	38.5500				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 34.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.9893				
2*		-- M -- folia osłonowa 0.357m ² /m ²	m ²	12.4593				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne obmiar = 1.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	17.7980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	kalk. własna	Rozebranie obudowy grzejników obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km obmiar = 15.90 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	22.1010				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8m-g/m ³	m-g	12.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego obmiar = poz.10 = 15.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ³	r-g	3.1800				
2*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu budowlanego 1m ³ /m ³	m ³	15.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty Rozbiórkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty Murowe						
12 d.2	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) obmiar = 5.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/m ²	r-g	4.6980				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm (dostawca: WBG) 8.14szt./m ²	szt.	43.9560				
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0378				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2	NNRNKB 202 0188a-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej obmiar = 9.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m ²	r-g	10.5450				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.64szt./m ²	szt.	82.0800				
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 6.89kg/m ²	kg	65.4550				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0.15m-g/m ²	m-g	1.4250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR-W 4- 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0.26 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	4.2640				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	96.7200				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0618t/m ³	t	0.0161				
4*		wapno suchogazzone 0.0345t/m ³	t	0.0090				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.0832				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.1170				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.1m-g/m ³	m-g	0.5460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.2 0357-01	Podciągi stalowe wraz z obmurówką i tynkowa- niem obmiar = 9 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1.46r-g/elem.	r-g	13.1400				
2*		-- M -- kształtowniki stalowe - IP 100 12.67kg/elem.	kg	114.0300				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0.06[100 szt.]/elem.	100 szt.	0.5400				
4*		Zaprawa cementowa M-20 0.003m³/elem.	m³	0.0270				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 18-20t (1) 0.2m-g/elem.	m-g	1.8000				
7*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.32m-g/elem.	m-g	2.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.2 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	13.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 6 gniazd.	gnia zd.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	5.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 0211-06	Poduszki betonowe obmiar = 1.2 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.56r-g/m³	r-g	12.6720				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-20 0.003m³/m³	m³	0.0036				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.009m³/m³	m³	0.0108				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m³	m³	0.0048				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 1.65m-g/m³	m-g	1.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Roboty Murowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Podłoga						
19 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 obmiar = 35.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m ²	r-g	25.2367				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	84.2160				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13*2=2.26m ² /m ²	m ²	79.3034				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=0.36kg/m ²	kg	12.6324				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	0.7860				
7*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	0.4772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar = poz.19 = 35.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.1265				
2*		-- M -- Płyta styrop. EPS 100, gr.12cm 1.05m ² /m ²	m ²	36.8445				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1123				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro obmiar = poz.19 = 35.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	17.5310				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	1.4597				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	2.4563				
4*		Drewno opałowe 0.00012m ³ /m ²	m ³	0.0042				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0309*2*0.0158=0.0625m-g/m ²	m-g	2.1931				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22 d.3	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo"-terakota obmiar = poz.19 = 35.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412*1.3=3.04356r-g/m ²	r-g	106.7985				
2*		-- M -- płytki terakota 1.02*1.03=1.0506m ² /m ²	m ²	36.8656				
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m ²	kg	171.6778				
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m ²	kg	19.8785				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058m-g/m ²	m-g	2.0352				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.3720				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 58.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	34.9816				
2*		-- M -- płytki terakota 1.05m/m	m	61.3200				
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	30.3680				
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	3.2120				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.005m-g/m	m-g	0.2920				
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.1110				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Podłoga		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Malowanie, Tynkowanie, Okładziny						
24 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3697r-g/m ²	r-g	57.3035				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4650				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	3.2860				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 5 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3255				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m-g	6.3395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.4	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 35.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4129r-g/m ²	r-g	14.4721				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 15 0.0168m ³ /m ²	m ³	0.5888				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 5 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.1472				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0438m-g/m ²	m-g	1.5352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.4	KNR-W 2-02 1505-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 5 % farby emulsyjnej - sufity obmiar = 35.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	4.2060				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzchni .wew . -biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	10.1330				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.4	KNR-W 2-02 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity Krotność = 2 obmiar = 35.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123*2=0.246r-g/m ²	r-g	8.6223				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emuls. akrylowa nawierzch .wew . -biała	dm ³	18.9270				
3*		0.27*2=0.54dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006*2=0.0012m-g/m ²	m-g	0.0421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe.jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = poz.24 = 155.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	64.3405				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.3875				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	6.6650				
4*		woda z rurociągu 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.2713				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m ²	m-g	0.2790				
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.4340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.24-40.9 = 114.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	20.0816				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	31.4916				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2- d.4 02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 obmiar = poz.24-40.9 = 114.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505*2=0.101r-g/m ²	r-g	11.5241				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch .wew . -biała 0.129*2=0.258dm ³ /m ²	dm ³	29.4378				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002*2=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0456				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²					
d.4	02 0840-05	obmiar = 40.9 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	50.7160				
2*		-- M -- glazura 25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	42.9450				
3*		Sucha zaprawa sucha do płytek ceram. Atlas 2.84kg/m ²	kg	116.1560				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.3383kg/m ²	kg	13.8365				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.7792				
7*		0.0435m-g/m ² środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.5092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					Malowanie, Tynkowanie, Okładziny			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM								
Koszty pośrednie [Kp]								
RAZEM								
Zysk [Z]								
RAZEM								

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka Drzwiowa i Okienna						
32 d.5	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wy- kończone obmiar = <D1*>0.95*2.05*1 1.948 <D2*>0.9*2.05*4 7.380 <D3*>0.8*2.05*2 3.280 RAZEM 12.608 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.7824				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z pro- giem aluminiowym 1m ² /m ²	m ²	12.6080				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1261				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2522				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi aluminiowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = <DZ>1.2*2.05 = 2.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	7.9212				
2*		-- M -- drzwi aluminiowe " DZ " 1.02m ² /m ²	m ²	2.5092				
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.4674				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.4428				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0246				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.8782				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malo- wane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokal- owych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	11.6000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.6640				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.7520				
4*		rozcieńczalnik (dostawca: SNI) 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.3360				
5*		papier ścierny 0.24ark/szt.	ark	1.9200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		ościeżn.stal.FD16-FD18 do śc.g-k mał.podkł 1szt/szt.	szt	8.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.2400				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.5	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów kamiennych z płyt grani- towych gr.30mm obmiar = 9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m	r-g	20.9700				
2*		-- M -- parapety kamienne z płyt granitowych 1m/m	m	9.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0069t/m	t	0.0621				
4*		piasek 0.018m³/m	m³	0.1620				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.2700				
7*		wyciąg 0.15m-g/m	m-g	1.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.5		Dostarczenie i montaż ścianek sanitarnych z niezbędnymi elementami np. drzwi, klamka, stop- ki obmiar = 7.10 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m²	r-g	10.6500				
2*		-- M -- ścianka sanitarna 1m²/m²	m²	7.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka Drzwiowa i Okienna			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Elementy Zewnętrzne						
37 d.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody, podest zewnętrzny betonowy obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m ³	r-g	57.7500				
2*		-- M -- beton B20 1.02m ³ /m ³	m ³	2.5500				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0150				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.1725				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	2.5000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.6	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych obmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	28.0800				
2*		-- M -- płytki mrozoodporne i antypoślizgowe 1.1m ² /m ²	m ²	7.9200				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	37.4400				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	3.9600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.2765				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.6	kalk. własna	Wycieraczka do obuwia obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- wycieraczka 75x50 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 11.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.0322				
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0575				
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.0495				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0449				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy	m ²					
d.6	0104-07	odsączającej w korycie lub na całej szerokości						
	0104-08	drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm						
		obmiar = 11.50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0069r-g/m ²	r-g	0.0794				
2*		-- M -- piasek 0.123+10*0.0123=0.246m ³ /m ²	m ³	2.8290				
3*		woda z rurociągu 0.005+10*0.0005=0.01m ³ /m ²	m ³	0.1150				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojedyny 10 t 0.0041+10*0.0004=0.0081m-g/m ²	m-g	0.0932				
6*		równiarka samojedyna 74 kW (100 KM) 0.002+10*0.00004=0.0024m-g/m ²	m-g	0.0276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarst-	m ²					
d.6	0115-01	wowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa						
	0115-02	łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęsz-						
		czeniu 20 cm						
		obmiar = 11.50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m ²	r-g	2.3069				
2*		-- M -- pospółka 0.1573+5*0.0105=0.2098m ³ /m ²	m ³	2.4127				
3*		tluczeń kamienny niesortowany 0.0622+5*0.0041=0.0827t/m ²	t	0.9511				
4*		piasek 0.0031m ³ /m ²	m ³	0.0357				
5*		smoła drogowa stabilizowana 1.5kg/m ²	kg	17.2500				
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0058				
7*		woda z rurociągu 0.015+5*0.001=0.02m ³ /m ²	m ³	0.2300				
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
9*		-- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0196				
10*		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.016m-g/m ²	m-g	0.1840				
11*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0196				
12*		walec statyczny samojedyny 10 t 0.016+5*0.0012=0.022m-g/m ²	m-g	0.2530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na pod-	m ²					
d.6	0502-03	sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem						
		spoin zaprawą cementową						
		obmiar = 50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	31.5000				
		-- M --						

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty Rozbiórkowe						
2	Roboty Murowe						
3	Podłoga						
4	Malowanie, Tynkowanie, Okładziny						
5	Stolarka Drzwiowa i Okienna						
6	Elementy Zewnętrzne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont obejmuje pomieszczenia szatni i magazynek przy sali gimnastycznej .

W części objętej inwestycją jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony , kryty stropodachem , murowany .

Budynek I- kondygnacyjny niepodpiwniczony o regularnej bryle. Układ konstrukcyjny najprawdopodobniej podłużny. Stropodach kryty blachą dachową. Konstrukcja stropodachu o minimalnym nachyleniu.

Wysokość budynku to ok. 3,7m od poziomu terenu. Wejście główne do budynku od strony zachodniej w południowej części. Funkcjonuje także drugie wejście od strony wewnętrznego dziedzińca (od wschodu), które nie jest przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

Kondygnacje naziemne w części inwentaryzowanej przeznaczone są na szatnię, salę gimnastyczną, pomieszczenia pomocnicze.

Wysokość użytkowa kondygnacji - 2,85m.

Powierzchnia użytkowa objęta inwestycją : 35.05m²

Budynek wykonany metodą tradycyjną.

Założenie ogólne:

Stan techniczny szatni i sanitariatów kwalifikuje je do całkowitego remontu .Wskutek 20 letniej eksploatacji posiadają duży stopień zniszczenia zarówno wykładzin jak i wyposażenia .Wymiary stolarki drzwiowej nie spełniają obowiązujących przepisów i są zbyt wąskie.

Głównym założeniem jest remont pomieszczeń szatni i magazynku przy sali gimnastycznej , wymiana instalacji wewnętrznych w tych pomieszczeniach , ułożenie nowej izolacji poziomej oraz posadzki na gruncie .

Roboty budowlane obejmują także wymianę drzwi wejściowych i drzwi wewnętrznych w pomieszczeniach objętych inwestycją. W celu przystosowania do obowiązujących przepisów otwory drzwiowe wymagają powiększenia, zaprojektowano nowe nadproża.

Wykonanie nowej nawierzchni utwardzonej z płyt chodnikowych umożliwi dostęp dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich .

Zakres remontu:

Remont obejmuje :

- dwa pomieszczenia szatni z zapleczem sanitarnym przy sali gimnastycznej
- pomieszczenie pomocnicze przy sali gimnastycznej ,
- wymianę instalacji wodno-kanalizacyjnej, c.o. , c.w. , inst. elektrycznej
- wymianę stolarki otworowej drzwiowej
- remont zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej

Przebudowa obejmuje :

- powiększenie otworów drzwiowych

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	932.7875		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Daszek z poliwęglanu 1.9x1.0m	szt	1.0000		1.0000		
2.	parapety kamienne z płyt granitowych	m	9.0000		9.0000		
3.	ścianka sanitarna	m ²	7.1000		7.1000		
4.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	43.9560		43.9560		
5.	benzyna do lakierów	dm ³	38.5500		38.5500		
6.	kształtowniki stalowe - IP 100	kg	114.0300		114.0300		
7.	drzwi aluminiowe " DZ "	m ²	2.5092		2.5092		
8.	ościeżn.stal.FD16-FD18 do śc.g-k mał.podkł	szt	8.0000		8.0000		
9.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskos- topowych śr. 6 mm	100 szt.	0.5400		0.5400		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	2.5000		2.5000		
11.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	6.6650		6.6650		
12.	smoła drogowa stabilizowana	kg	17.2500		17.2500		
13.	Farba emuls. akrylowa nawierzch .wew . -biała	dm ³	58.4978		58.4978		
14.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	31.4916		31.4916		
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7520		0.7520		
16.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.6640		0.6640		
17.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4674		0.4674		
18.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4428		0.4428		
19.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3360		0.3360		
20.	zaprawa klejąca	kg	239.4858		239.4858		
21.	zaprawa spoinująca	kg	27.0505		27.0505		
22.	Sucha zaprawa sucha do płytek ceram. Atlas	kg	116.1560		116.1560		
23.	folia osłonowa	m ²	12.4593		12.4593		
24.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	84.2160		84.2160		
25.	Płyta styrop.EPS 100, gr. 12cm	m ²	36.8445		36.8445		
26.	tluczeń kamienny niesortowany	t	0.9511		0.9511		
27.	piasek	m ³	0.1620		0.1620		
28.	piasek	m ³	7.1669		7.1669		
29.	piasek do zapraw	m ³	0.0832		0.0832		
30.	pospółka	m ³	2.4127		2.4127		
31.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.0073		1.0073		
32.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0161		0.0161		
33.	wapno suchogazzone	t	0.0090		0.0090		
34.	gips szpachlowy	t	0.3875		0.3875		
35.	cegła budowlana pełna	szt.	96.7200		96.7200		
36.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	65.4550		65.4550		
37.	blozki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	82.0800		82.0800		
38.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	9.6900		9.6900		
39.	płyty chodnikowe betonowe 40x40x5 cm	szt.	404.5000		404.5000		
40.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	12.6324		12.6324		
41.	masa asfaltowa	kg	2.4563		2.4563		
42.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	79.3034		79.3034		
43.	beton B20	m ³	2.5500		2.5500		
44.	Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"	kg	13.8365		13.8365		
45.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.4650		0.4650		
46.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	3.8748		3.8748		
47.	zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	0.4727		0.4727		
48.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.4843		1.4843		
49.	Zaprawa cementowa M-20	m ³	0.0306		0.0306		
50.	zaprawa	m ³	0.0378		0.0378		
51.	płytki terakota	m	61.3200		61.3200		
52.	płytki terakota	m ²	36.8656		36.8656		
53.	płytki mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	7.9200		7.9200		
54.	glazura 25x20cm	m ²	42.9450		42.9450		
55.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1725		0.1725		
56.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0048		0.0048		
57.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0108		0.0108		
58.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0058		0.0058		
59.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z progiem alumi- niowym	m ²	12.6080		12.6080		
60.	papier ścierny	ark	37.9512		37.9512		
61.	woda z rurociągu	m ³	2.1171		2.1171		
62.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.0150		0.0150		
63.	Drewno opałowe	m ³	0.0042		0.0042		
64.	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³	15.9000		15.9000		
65.	wycieraczka 75x50	szt	1.0000		1.0000		
66.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0448		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0276		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3462		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0495		
5.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0196		
6.	Żuraw samochodowy 18-20t (1)	m-g	1.8000		
7.	wyciąg	m-g	3.3300		
8.	wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8.3889		
9.	przenośnik taśmowy	m-g	1.4250		
10.	środek transportowy	m-g	0.0456		
11.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0196		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	12.7200		
13.	środek transportowy	m-g	5.1386		
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3870		
15.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	7.8747		
16.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0.1840		
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.8800		
				RAZEM	

Słownie: