
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont GOK Stary Targ
ADRES INWESTYCJI : Stary Targ, ul. 22-go Lipca 1,dz. nr 258/1
INWESTOR : Gmina Stary Targ
ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 20; 82-410 Stary Targ
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08 poz. 17	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 34.943	m ² m ²	 34.943	
				RAZEM	34.943
2	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.1*7.6-3*1.45*2.05-3*1.45*1.45-2*1.15*0.9	m ² m ²	 105.065	
		ściana od centrum wsi 21.11*9.78+2*4.82*2.89-4*1.45*1.45-6*1.2*1.45-6*1.2*2.05-2*1.6*1.6-2*1.8*2.0-2*0.8*1.4-1.0*2.0-3.6*1.7	m ²	178.025	
		ściana od podwórza 16.1*7.6+5.4*0.9+4.1*0.9-3*1.45*2.05-4*1.45*1.45-2*0.6*0.6-0.4*0.4-1.0*2.0	m ²	110.703	
		ściana od policji 21.11*6.83+2*0.8*2.5+0.3*3.25+5.75*1.72-2*1.2*0.85-4*2.05*1.45-2*0.9*1.45-2*1.95*1.6-2*1.6*2.5	m ²	128.266	
				RAZEM	522.059
3	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 522.059	m ² m ²	 522.059	
				RAZEM	522.059
4	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 522.059	m ² m ²	 522.059	
				RAZEM	522.059
5	KNR 0-23 d.1 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - sufit nad wejściem do GOK 1.7*0.8	m ² m ²	 1.360	
				RAZEM	1.360
6	KNR 0-23 d.1 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 522.059*5	szt szt	 2610.295	
				RAZEM	2610.295
7	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 522.059	m ² m ²	 522.059	
				RAZEM	522.059
8	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.3*[3*(1.45+2*2.05)+3*3*1.45+2*(1.15+2*0.9)]	m ² m ²	 10.680	
		ściana od centrum wsi 0.3*[4*3*1.45+6*(1.2+2*1.45)+6*(1.2+2*2.05)+2*3*1.6+2*(1.8+2*2.0)+2*(0.8+2*1.4)+1.0+2*2.0]	m ²	32.160	
		ściana od podwórza 0.3*[3*(1.45+2*2.05)+4*3*1.45+2*3*0.6+3*0.4+1.0+2*2.0]	m ²	13.155	
		ściana od policji 0.3*[2*(1.2+2*0.85)+4*(2.05+2*1.45)+2*(0.8+2*1.45)+2*(1.95+2*1.6)+2*(1.6+2*2.5)]	m ²	16.950	
		ściana od ulicy 1.7*0.8	m ²	1.360	
				RAZEM	74.305
9	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*(1.45+2*2.05)+3*3*1.45+2*(1.15+2*0.9)	m m	 35.600	
				RAZEM	35.600
				RAZEM	74.305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana od podwórza	$4*3*1.45+6*(1.2+2*1.45)+6*(1.2+2*2.05)+2*3*1.6+2*(1.8+2*2.0)+2*(0.8+2*1.4)+1.0+2*2.0$	m	107.200	
	szczyt od policji	$3*(1.45+2*2.05)+4*3*1.45+2*3*0.6+3*0.4+1.0+2*2.0$	m	43.850	
	ściana od drogi	$2*(1.2+2*0.85)+4*(2.05+2*1.45)+2*(0.8+2*1.45)+2*(1.95+2*1.6)+2*(1.6+2*2.5)$	m	56.500	
	naroże bud.	$4*7.6$	m	30.400	
				RAZEM	273.550
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - szpachlowanie gzymsów od spodu	m ²		
d.1	2612-07	analogia	m ²	3.167	
	od podwórza	$21.11*0.15$	m ²	3.167	
	od drogi	$21.11*0.15$	m ²	3.167	
				RAZEM	6.334
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01	poz. 5, 6, 8	m ²	602.698	
		$522.059+74.305+6.334$			
				RAZEM	602.698
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0931-02		m ²	602.698	
		602.698			
				RAZEM	602.698
13	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
d.1	0202-09		m ²	602.698	
		602.698			
				RAZEM	602.698
14	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
d.1	0202-05		m ²	602.698	
		602.698			
				RAZEM	602.698
15	kalk. własna	Pomalowanie napisu na elewacji "Gminny Ośrodek Kultury"	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1	1610-01		m ²	522.069	
		522.069			
				RAZEM	522.069
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwińnięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	202 0541-02	szczyt do centrum wsi	m ²	5.670	
		$0.45*(6*1.65+2*1.35)$			
		ściana od podwórza	m ²	14.850	
		$0.45*(4*1.65+12*1.4+2*1.8+2*2.0+2*1.0)$			
		szczyt od policji	m ²	6.188	
		$0.45*(7*1.65+2*0.8+0.6)$			
		ściana od drogi	m ²	8.235	
		$0.45*(2*1.4+4*2.25+2*1.1+2*2.15)$			
				RAZEM	34.943
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych	m ²		
d.1	1212-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szczyt od centrum wsi	$2*0.5*0.5+2*1.15*0.9$	m ²	2.570	
	ściana od podwórza	$4*1.5*1.5$	m ²	9.000	
	szczyt od policji	$2*1.5*1.5+0.4*0.4$	m ²	4.660	
	ściana od drogi	$1.45*2.05+2*1.2*0.85$	m ²	5.013	
				RAZEM	21.243
2		DOCIEPLENIE KOMINÓW			
19	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $2*(1.4*2+1.0*2)*0.8$	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
20	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*2*0.8	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400
24	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
25	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
26	KNR K-04 d.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 7.68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA DASZKU OD PODWÓRZA			
27	KNR 4-04 d.3 0508-05 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - eternit $2*2.11*4.82$	m ²		
			m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
28	d.3 kalk. własna	Utylizacja eternitu 20.34	m ²		
			m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
29	KNR 4-04 d.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 20.34	m ²		
			m ²	20.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.340
30	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej 3.82*4.82	m ² m ²	18.412	
				RAZEM	18.412
31	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3.82*4.82	m ² m ²	18.412	
				RAZEM	18.412
32	KNR AT- d.3 09 0101- 03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm 20.34	m ² m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
33	KNR AT- d.3 09 0103- 01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,60 m 20.34	m ² m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
34	NNRNKB d.3 202 0517- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 2*4.82	m m	9.640	
				RAZEM	9.640
35	NNRNKB d.3 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 2*2.9	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
36	NNRNKB d.3 202 0535- 01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 20.34	m ² m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
37	NNRNKB d.3 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 4.82	m m	4.820	
				RAZEM	4.820
38	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*2*2.11	m ² m ²	1.899	
				RAZEM	1.899
4		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
39	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 22*2+17*2	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
40	KNR 4-03 d.4 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - wykonanie z istniejącego pręta 21.11*2+16.10*2	m m	74.420	
				RAZEM	74.420
41	KNR 4-03 d.4 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 4-03 d.4 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-04 d.4 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (dwie warstwy papy) Krotność = 2	m ²		
	dach	21.11*16.1	m ²	339.871	
	gzymy	21.11*0.15*2	m ²	6.333	
				RAZEM	346.204
44	d.4 kalk. włas- na	Utylizacja papy	m ²		
		339.871*2	m ²	679.742	
				RAZEM	679.742
45	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(2*21.11+2*21.11+2*16.1+2*2*1.4+2*2*1.0)	m ²		
			m ²	44.184	
				RAZEM	44.184
46	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użyt- ku 2*7.8+2*8.8	m		
			m	33.200	
				RAZEM	33.200
47	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*21.11	m		
			m	42.220	
				RAZEM	42.220
48	KNR 2-02 d.4 0409-06 analogia	Belka krawędziowa przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. z bali o przekroju 50*120 mm 0.05*0.12*(2*21.11+2*16.10)	m ³		
			m ³	0.447	
				RAZEM	0.447
49	KNR 0-22 d.4 0527-01 analogia	Krycie dachów styropapą na podłożu betonowym 339.871	m ²		
			m ²	339.871	
				RAZEM	339.871
50	NNRNKB d.4 202 0517- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 42.22	m		
			m	42.220	
				RAZEM	42.220
51	NNRNKB d.4 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocyn- kowanej okrągłych o śr. 12 cm 24.4	m		
			m	24.400	
				RAZEM	24.400
52	NNRNKB d.4 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocyn- kowanej okrągłych o śr. 12 cm 8.8	m		
			m	8.800	
				RAZEM	8.800
53	NNRNKB d.4 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwi- nięciu ponad 25 cm 44.184	m ²		
			m ²	44.184	
				RAZEM	44.184
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
54	KNR 0-19 d.5 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szczyt od centrum wsi	3*1.45*2.05	m ²	8.918	
	ściana od podwórza	2*1.2*2.05+2*1.6*1.6+2*1.8*2.0+2*0.8*1.4	m ²	19.480	
	szczyt od policji	2*0.6*0.6	m ²	0.720	
	ściana od ulicy	2*1.95*1.6	m ²	6.240	
	biblioteka	2.75*2.6+3.58*2.8	m ²	17.174	
				RAZEM	52.532
55	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3*1.45+2*1.2+2*0.6+2*1.95	m	11.850	
				RAZEM	11.850
56	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
57	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demontaż drzwi stalowych	szt.		
	analogia kotłownia	1	szt.	1.000	
	skład opa- łu 0,9*1,9 m	1	szt.	1.000	
	wejściowe	1	szt.	1.000	
	1,6*2,5				
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne ocieplone pełne o pow.do 2 m2	m ²		
	od podwórza	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-02 d.5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 o EI30	m ²		
	kotłownia	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
60	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
	wejściowe	1.6*2.5*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6		MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH			
61	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż kolektorów słonecznych do podgrzania wody ciepłej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJA C.O.			
62	KNR-W 4-d.7 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-15 d.7 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3452.5822		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- st os ow an y
1.	Zestaw pompowo - chłodniczy jednodrogowy ze zintegrowanym sterowaniem	szt	1.0000		1.0000							
2.	Zawór bezpieczeństwa np. SYR 2115 lub inny o takich samych bądź lepszych parametrach	szt	1.0000		1.0000							
3.	Termostatyczny zawór mieszający VTA322 (3/4")	szt	1.0000		1.0000							
4.	Podgrzewacz 500 dm3 dwuwężownicowy	szt	1.0000		1.0000							
5.	Naczynie wzbiorcze do glikolu o poj. 24 dm3+ naczynie przeponowe do wody 24 dm3	szt	1.0000		1.0000							
6.	utilizacja papy	t	6.7974		6.7974							
7.	utilizacja eternitu	t	0.2848		0.2848							
8.	kolektor słoneczny płaski harfowy o sprawności min. 81% i powierzchni czynnej 1,82 m2 (parametry zgodne z opisem technicznym)	kpl	5.0000		5.0000							
9.	Zestaw przyłączeniowy do 5 kolektorów	kpl.	1.0000		1.0000							
10.	Przyłącze podgrzewacza	kpl.	1.0000		1.0000							
11.	Materiały elektryczne	kpl.	1.0000		1.0000							
12.	Rurociąg obiegu glikolowego w otulinie HT - stal nierdzewna dn20	kpl.	1.0000		1.0000							
13.	płyn solarny -25 st. C, 20 kg	kpl.	1.0000		1.0000							
14.	gaz propan-butan	kg	159.8073		159.8073							
15.	lepik asfaltowy Abizol	kg	543.7936		543.7936							
16.	benzyna do lakierów	dm ³	0.7223		0.7223							
17.	pręty stalowe ocynkowane	m	77.3968		77.3968							
18.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	4.6986		4.6986							
19.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.9081		1.9081							
20.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	329.2212		329.2212							
21.	drzwi stalowe	m ²	2.0000		2.0000							
22.	drzwi stalowe EI30	m ²	2.0000		2.0000							
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.0336		5.0336							
24.	haki do muru	kg	6.2648		6.2648							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- st os ow an y
25	uchwyty do rur spustowych . ocynkowane	kpl	12.870 0		12.870 0							
26	uchwyty do rynien dachowych . ocynkowane	kpl	103.72 00		103.72 00							
27	kotwy stalowe	szt	260.03 34		260.03 34							
28	xylomit popularny	kg	0.1833		0.1833							
29	pianka poliuretanowa	dm ³	14.709 0		14.709 0							
30	farba olejna do gruntowania . ogólnego stosowania	dm ³	2.4557		2.4557							
31	farba olejna nawierzchniowa . ogólnego stosowania	dm ³	2.4157		2.4157							
32	acetylen techniczny rozpusz- . czony	kg	0.0300		0.0300							
33	tlen techniczny gat. I 99,5-98 . %	m ³	0.0900		0.0900							
34	emulsja gruntująca	kg	158.92 17		158.92 17							
35	podkładowa masa tynkarska	kg	183.11 34		183.11 34							
36	uniwersalna zaprawa klejowa . do płyt styropianowych	kg	5880.0 610		5880.0 610							
37	folia dachowa (FWK) z two- . rzywa sztucznego	m ²	24.408 0		24.408 0							
38	folia paroprzepuszczalna	m ²	22.094 4		22.094 4							
39	płyty styropianowe 12 cm EPS . 70-040 Fasada	m ³	65.779 4		65.779 4							
40	płyty styropianowe 3 cm EPS . 70-040 Fasada	m ³	1.1290		1.1290							
41	płyty styropianowe 5 cm EPS . 70-040 Fasada	m ³	0.0714		0.0714							
42	okna i drzwi balkonowe z two- . rzyw	m ²	52.532 0		52.532 0							
43	styropian PS20SE jednostron- . nie oklejony gr. 12 cm	m ²	373.85 81		373.85 81							
44	podokienniki prefabrykowane	szt	9.0000		9.0000							
45	papa zgrzewalna dkd wierzch- . niego krycia	m ²	401.04 78		401.04 78							
46	płyty z wełny mineralnej gr. 15 . cm	m ²	19.332 6		19.332 6							
47	sucha mieszanka tynkarska . mineralna baranek gr. 2,0 mm	kg	1831.1 340		1831.1 340							
48	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1210		0.1210							
49	zaprawa	m ³	0.1170		0.1170							
50	bale iglaste obrzynane gr. 50 . mm kl.II	m ³	0.0940		0.0940							
51	deski iglaste obrzynane gr. 25 . mm kl.II	m ³	0.0679		0.0679							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
52	deski iglaste obrzynane gr.25 .mm kl.III	m ³	0.1566		0.1566							
53	bale iglaste obrzynane wymia- rowe nasycone kl.II	m ³	0.4649		0.4649							
54	łaty iglaste nasycone 24x48 .kl.II	m ³	0.0407		0.0407							
55	łaty iglaste nasycone 40x60 .mm kl.I	lm ³	0.2054		0.2054							
56	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 .cm	m ²	16.236 3		16.236 3							
57	płyty pomostowe robocze	m ²	3.2368		3.2368							
58	płyty pomostowe komunika- cyjne	m ²	0.1044		0.1044							
59	siatka z włókna szklanego	m ²	733.74 36		733.74 36							
60	papier ścierny w arkuszach	ark	16.576 1		16.576 1							
61	zawór grzejnikowy 15 mm ter- mostatyczny	szt	2.0000		2.0000							
62	kominki wentylacyjne	szt	6.7974		6.7974							
63	wsporniki dachowe	szt	78.780 0		78.780 0							
64	złącza uniwersalne	szt	8.0000		8.0000							
65	dyble plastikowe "z .grzybkami"	szt	2714.7 068		2714.7 068							
66	blacha powlekana dachówko- wa	m ²	21.560 4		21.560 4							
67	wkręty samogwintujące typu .SW do blach	szt	1591.0 364		1591.0 364							
68	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	5.1092		5.1092							
69	uszczelki	m	9.9292		9.9292							
70	blacha powlekana płaska	m ²	99.662 0		99.662 0							
71	drzwi z kształtowników alumi- niowych	m ²	8.0000		8.0000							
72	kotwy rozporowe ze stali .ocynkowanej kpl.	szt	27.600 0		27.600 0							
73	uszczelki z pianki poliuretano- wej	m	34.400 0		34.400 0							
74	masa uszczelniająca silikon- owa	kg	1.4400		1.4400							
75	elementy prefabrykowane z .blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	kg	176.40 54	35.376 0	141.02 94							
76	farba SILIKATOWA SA	dm ³	218.87 33		218.87 33							
77	środek gruntujący pod tynki si- likatowe	dm ³	120.53 96		120.53 96							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce-na jedn.	War-tość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m alny	Ra-ba t za-st os ow any	
78	materiały pomocnicze	zł											
RAZEM													

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	6.4094		
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	16.0669		
3.	środek transportowy	m-g	24.2901		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0026		
5.	rusztowania ramowe	m-g	49.6488		
RAZEM					

Słownie: