

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45442100-8 Roboty malarskie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331110-0 Instalowanie kotłów
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄD GMINY - TERMO
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 73 08-331 SABNIE
INWESTOR : Gmina Sabnie
ADRES INWESTORA : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Mariola Sikora
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE URZĄD GMINY			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową (Zabezpieczenie okien na czas remontu)		m ²		
d.1.1 0925-01					
		<ściana 1> (1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9	m ²	21.60	
		<ściana 2> (2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2	m ²	8.20	
		<ściana 3> (2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4	m ²	25.90	
		<ściana 4> (1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1	m ²	27.75	
				RAZEM	83.45
2 KNR 0-19	Demontaż rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow.		m ²		
d.1.1 0928-10	do 2.5 m ²				
		<ściana 2, wymiana okna na parterze pom.9 i piętrze pom.6> 1.75*1.49*2	m ²	5.22	
				RAZEM	5.22
3 KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-		m ²		
d.1.1 1023-10	róbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²				
		<ściana 2, wymiana okna na parterze pom.9 i piętrze pom.6> 1.65*1.49*2	m ²	4.92	
				RAZEM	4.92
4 KNR-W 2-02	Oblicowanie cegłami licówkami 25x12x6.5 cm otworów na okna w ścianach z		szt.		
d.1.1 0133-01	cegieł pojedynczych				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5 KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-		m ²		
d.1.1 0612-03	nych na sucho - docieplenie ostatniego stropu				
analogia					
	225.59		m ²	225.59	
				RAZEM	225.59
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI			
6 KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejs-		m ²		
d.1.2 0724-03	cu (odbicie tynków w miejscach spękań i uzupełnienie, w projekcie założono				
analogia	15% tynków do wymiany)				
		<ściana 1> (10.20*6.3+15.6*5.4)*0.15	m ²	22.28	
		<ściana 1 - okna> ((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)*0.15	m ²	3.24	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)*0.15	m ²	11.05	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)*0.15	m ²	-1.23	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)*0.15	m ²	22.66	
		<ściana 3 - okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)*0.15	m ²	-3.89	
		<ściana 4> (13.7*6.5)*0.15	m ²	13.36	
		<ściana 4 - okna> -((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)*0.15	m ²	-4.16	
				RAZEM	63.31
7 KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie		m ²		
d.1.2 2611-02					
		<ściana 1> (10.20*6.3+15.6*5.4)	m ²	148.50	
		<ściana 1 - okna> ((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)	m ²	21.60	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)	m ²	73.66	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)	m ²	-8.20	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)	m ²	151.06	
		<ściana 3 - okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)	m ²	-25.90	
		<ściana 4> (13.7*6.5)	m ²	89.05	
		<ściana 4 - okna> -((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)	m ²	-27.75	
		<ściana1 ościeża> ((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m ²	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m ²	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m ²	18.41	
		<ściana 4 ościeża> ((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m ²	17.42	
				RAZEM	479.12
8 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-		m ²		
d.1.2 2612-01	nowych do ścian (o gr.14cm, lambda=0,032 [W/mK])				
		<ściana 1> (10.20*6.3+15.6*5.4)	m ²	148.50	
		<ściana 1 - okna> ((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)	m ²	21.60	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)	m ²	73.66	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)	m ²	-8.20	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)	m ²	151.06	
		<ściana 3 - okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)	m ²	-25.90	
		<ściana 4> (13.7*6.5)	m ²	89.05	
		<ściana 4 - okna> -((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)	m ²	-27.75	
				RAZEM	422.02
9 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-		m ²		
d.1.2 2612-02	nowych do ościeży (styropian (lambda = 0.032[W/mK]) gr.2cm)				
		<ściana1 ościeża> ((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m ²	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m ²	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m ²	18.41	
		<ściana 4 ościeża> ((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m ²	17.42	
				RAZEM	57.10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt		
d.1.2	2612-05	(poz.8+poz.9)*5	szt	2395.60	
				RAZEM	2395.60
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	<ściana1 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m	18.41	
		<ściana 4 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m	17.42	
				RAZEM	57.10
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	2612-06	<ściana 1>(10.20*6.3+15.6*5.4)	m ²	148.50	
		<ściana 1 - okna>((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)	m ²	21.60	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)	m ²	73.66	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)	m ²	-8.20	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)	m ²	151.06	
		<ściana 3- okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)	m ²	-25.90	
		<ściana 4> (13.7*6.5)	m ²	89.05	
		<ściana 4 - okna>-((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)	m ²	-27.75	
				RAZEM	422.02
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.2	2612-07	<ściana1 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m ²	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m ²	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m ²	18.41	
		<ściana 4 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m ²	17.42	
				RAZEM	57.10
14	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0114-01	<ściana 1>(10.20*6.3+15.6*5.4)	m ²	148.50	
		<ściana 1 - okna>((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)	m ²	21.60	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)	m ²	73.66	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)	m ²	-8.20	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)	m ²	151.06	
		<ściana 3- okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)	m ²	-25.90	
		<ściana 4> (13.7*6.5)	m ²	89.05	
		<ściana 4 - okna>-((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)	m ²	-27.75	
		<ściana1 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m ²	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m ²	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m ²	18.41	
		<ściana 4 obrzeża>((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m ²	17.42	
				RAZEM	479.12
15	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - ściana	m ²		
d.1.2	0114-03	<ściana 1>(10.20*6.3+15.6*5.4)	m ²	148.50	
		<ściana 1 - okna>((1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*9)	m ²	21.60	
		<ściana 2> (6.8*5.2+6.84*5.6)	m ²	73.66	
		<ściana 2 - okna> -((2.0*1.4)*1+(1.8*1.5)*2)	m ²	-8.20	
		<ściana 3> (11.3*6.2+15*5.4)	m ²	151.06	
		<ściana 3- okna> -((2.0*1.4)*4+(0.7*1.5)*2+(1.8*1.5)*2+(1.2*1.5)*4)	m ²	-25.90	
		<ściana 4> (13.7*6.5)	m ²	89.05	
		<ściana 4 - okna>-((1.8*1.5)*9+(1.5*2.3)*1)	m ²	-27.75	
		A (suma częściowa)	m ²	422.02	
		<minus powierzchnia pod tynk żywiczny>-poz.17	m ²	-25.33	
				RAZEM	396.69
16	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.1.2	0114-07	<ściana1 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*9)*0.26	m ²	16.07	
		<ściana 2 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*1+(1.8*2+1.5*2)*2)*0.26	m ²	5.20	
		<ściana 3 ościeża> ((2.0*2+1.4*2)*4+(0.7*2+1.5*2)*2+(1.8*2+1.5*2)*2+(1.2*2+1.5*2)*4)*0.26	m ²	18.41	
		<ściana 4 ościeża>((1.8*2+1.5*2)*9+(1.5*2+2.3*2)*1)*0.26	m ²	17.42	
				RAZEM	57.10
17	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych żywicznych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy żywiczny - ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
d.1.2	0118-03	<ściana 1>3.4+5.77	m ²	9.17	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana 2> 2.68	m ²	2.68	
		<ściana 3> 3.62+5.51	m ²	9.13	
		<ściana 4> 0.21+4.14	m ²	4.35	
				RAZEM	25.33
1.3	WYMIANA PODOKIENNIKÓW NA ELEWACJI				
18 KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy (Demontaż parapetów zewnętrznych)	m ²			
d.1.3 0545-08	<ściana 1> (1.8*2+1.2*9)*0.2	m ²	2.88		
	<ściana 2> (2.0*1+1.7*4)*0.2	m ²	1.76		
	<ściana 3> (1.2*4+1.7*4+0.7*2+2.0*4)*0.2	m ²	4.20		
	<ściana 4> (1.7*9)*0.2	m ²	3.06		
				RAZEM	11.90
19 KNR 0-33	Montaż parapetów zewnętrznych stalowych	m			
d.1.3 0118-08	poz.18	m	11.90		
				RAZEM	11.90
1.4	WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH				
20 KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy	m			
d.1.4 0545-04	10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7	m	79.44		
				RAZEM	79.44
21 KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy	m			
d.1.4 0545-06	6.4+5.5+5.2+5.3+5.3+5.6+5.2+5.5+6.2+6.3+6.4+6.4+6.0	m	75.30		
				RAZEM	75.30
22 KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m			
d.1.4 0522-01	poz.20	m	79.44		
				RAZEM	79.44
23 KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m			
d.1.4 0529-01	poz.21	m	75.30		
				RAZEM	75.30
1.5	DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU COKOŁU				
24 KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych (wykopy przy odkrywaniu istniejących ścian w celu wykonania izolacji termicznej 1,2cm poniżej poziomu gruntu) - wymiana gruntu	m ³			
d.1.5 0104-01	analogia				
	1.25*0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ³	59.58		
				RAZEM	59.58
25 KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III	m ³			
d.1.5 0108-06	analogia				
	1.25*0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ³	59.58		
				RAZEM	59.58
26 KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
d.1.5 2611-01	1.25*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ²	99.30		
				RAZEM	99.30
27 KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian o grubości 14cm, lambda=0,032 [W/mK])	m ²			
d.1.5 2612-01	1.25*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ²	99.30		
				RAZEM	99.30
28 KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²			
d.1.5 0606-03	analogia				
	1.25*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ²	99.30		
				RAZEM	99.30
29 KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - dowiezienie gruntu	m ³			
d.1.5 0202-05	1.25*0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ³	59.58		
				RAZEM	59.58
30 KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³			
d.1.5 0208-02	Krotność = 5				
	poz.29	m ³	59.58		
				RAZEM	59.58
31 KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem średnim dowiezionym z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³			
d.1.5 0105-01	analogia				
	1.25*0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ³	59.58		
				RAZEM	59.58
1.6	OPASKA OCHRONNA COKÓŁ				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 KNR 2-31 d.1.6 0106-01		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ²	47.66	
				RAZEM	47.66
33 KNR 2-31 d.1.6 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła (wykonanie ławy betonowej pod obrzeża opaski)	m ³		
		(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)*0.1*0.2	m ³	1.59	
				RAZEM	1.59
34 KNR 2-31 d.1.6 0407-02 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Obsadzenie obrzeży)	m		
		(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m	79.44	
				RAZEM	79.44
35 KNR 2-31 d.1.6 0511-01 analogia		Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		0.6*(10.2+15.6+6.8+6.84+11.3+15+13.7)	m ²	47.66	
				RAZEM	47.66
1.7	RUSZTOWANIE				
36 KNR-W 2-02 d.1.7 1609-03		Rusztowania ramowe przyścienne wysokość do 20 m	m ²		
		<ściana 1> 10.2*6+15.6*5	m ²	139.20	
		<ściana 2> 6.8*5+6.84*5.5	m ²	71.62	
		<ściana 3> 11.3*6+15*5.5	m ²	150.30	
		<ściana 4> 13.7*7	m ²	95.90	
				RAZEM	457.02
37 NNRNKB d.1.7 202 1622a-01		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi)	m ²		
		poz.36	m ²	457.02	
				RAZEM	457.02

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2597.388		
					RAZEM
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.113		
2.	drut stalowy okrągły 6 mm	kg	1.000		
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.298		
4.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	67.150		
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.601		
6.	haki do muru	kg	5.484		
7.	kotwy stalowe	szt.	24.354		
8.	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 120 mm	m	81.823		
9.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	77.559		
10.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	158.880		
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	24.849		
12.	pianka poliuretanowa'	dm ³	1.378		
13.	silikon	dm ³	0.246		
14.	farba gruntująca CT 16	dm ³	143.736		
15.	klej	kg	7.973		
16.	grunt	kg	95.824		
17.	zaprawa klejowa '''	kg	5224.890		
18.	Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	108.485		
19.	STYROPIAN o grubości 14cm, lambda=0,032 [W/mK]'	m ²	547.386		
20.	STYROPIAN o grubości 2cm, lambda=0,032 [W/mK]	m ²	59.955		
21.	okna z tworzyw 1,65x1,5	m ²	4.920		
22.	piasek	m ³	80.755		
23.	gips szpachlowy	kg	10.332		
24.	cegły licówki 25x12x6.5 cm	szt.	62.000		
25.	siatka	m ²	64.211		
26.	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	81.029		
27.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	48.852		
28.	płyty z wełny mineralnej	m ²	236.870		
29.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	18.598		
30.	Mieszanka betonowa Rm=2,5MPa (chudy beton)	m ³	1.654		
31.	zaprawa wyrównawczo- murarska	kg	601.445		
32.	Folia kubelkowa	kg	255.201		
33.	tynk silikonowy	kg	1170.808		
34.	tynk mozaikowy żywiczny	kg	117.531		
35.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.046		
36.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.046		
37.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0.093		
38.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.002		
39.	płyty pomostowe robocze	m ²	2.742		
40.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.091		
41.	siatka z włókna szklanego	m ²	572.808		
42.	parapety zewnętrzne stalowe	m	13.090		
43.	woda	m ³	1.986		
44.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.014		
45.	łącznik tworzywowy'	szt	2491.424		
46.	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	3.116		
2.	wyciąg	m-g	9.378		
3.	żuraw okienny	m-g	9.881		
4.	środek transportowy	m-g	16.098		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	54.873		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	6.256		
7.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1.899		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	6.196		
9.	rusztowania ramowe	m-g	51.186		
10.	piła do cięcia kostki	m-g	1.192		
				RAZEM	

Słownie:
