

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8	Roboty malarskie
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Kancelarii Leśnictwa Ostrowin wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Ostrowin, dz. nr 3329/3 obr. 0023 Ostrowin, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie  
INWESTOR : Nadleśnictwo Stare Jabłonki  
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 2, 14-133 Stare Jabłonki  
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

---

**Słownie:**

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane dla zadania p.n.: "Budowa kancelarii Leśnictwa Ostrowin wraz z zagospodarowaniem terenu"

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac oraz utylizacji śmieci

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	SST-01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2*0,25+poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104,782	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,782</b>
2 d.1	SST-02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek  102,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,530</b>
3 d.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5,90*9,50*1,00 (0,25+1,25)/2*1,00*(5,90+9,50)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56,050 23,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,150</b>
<b>2</b>			<b>Fundament</b>			
4 d.2	SST-05	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  6,60*10,20*0,25 1/3*0,40*(43,15+31,87+(43,15+31,87)^0,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,830 11,158	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,988</b>
5 d.2	SST-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  ((5,90+0,10*2)*(9,50+0,10*2)-0,90*2,00)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,737	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,737</b>
6 d.2	SST-04	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ostroga płyty fundameentowej - beton C20/25 W8 0,35*0,40*(9,50+5,20*2+2,30+0,90*2+2,20+5,00) 0,40*0,40/2*(8,40+4,80*2+3,90+0,90*2+3,30+1,20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,368 2,256	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,624</b>
7 d.2	SST-04	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 W8  (9,50*5,90-0,90*2,20)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,518	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,518</b>
8 d.2	SST-04	KNR 2-02 0210-02 analogia	Cokół płyty fundamentowej  0,20*0,20*(5,90*2+9,10+1,90+1,10+2,20+1,10+4,60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,272	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,272</b>
9 d.2	SST-03	KNR 2-03 0209-01	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - kotwy do montażu ścian drewnianych 38	szt. szt.	 38,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
10 d.2	SST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (9,50+5,90+1,20)*2*0,888*7/1000*1,1 (9,50+5,90+1,20)*2*0,222*0,90*3,33/1000 1,20*4*0,888/1000*8  1,84*(9,50+5,90+1,20)*2*100/30*0,395/1000 (9,50*5,90-0,90*2,20)*100/20*2*2*0,617/1000*1,1	t t t t t	 0,227 0,022 0,034  0,080 0,734	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,097</b>
11 d.2	SST-05	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (9,50+5,90+0,90)*2*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,710</b>
12 d.2	SST-05	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,710</b>
13 d.2	SST-10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 10cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,710</b>
14 d.2	SST-02	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,25+0,85)/2*0,85*(5,90+9,50)*2+0,90*2,20*0,85	m <sup>3</sup>	16,082	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,082</b>
<b>3</b>			<b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki</b>			
15 d.3	SST-05	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,095*5,495-0,90*2,605	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,633	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,633</b>
16 d.3	SST-05	KNR 2-02 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 3 warstwy razem 20cm	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	47,633	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,633</b>
17 d.3	SST-05	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9,095*5,495-0,90*2,605	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,633	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,633</b>
18 d.3	SST-05	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	47,633	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,633</b>
19 d.3	SST-05	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	47,633	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,633</b>
<b>4</b>			<b>Ściany zewnętrzne</b>			
20 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-24	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 180 mm	mb		
			1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88	mb	31,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
21 d.4	SST-06	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm (1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88)*2,905	m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany	92,379	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,379</b>
22 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 180 mm 1,92+1,08+2,22+1,08+4,62+5,88+9,12+5,88	mb		
				mb	31,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
23 d.4	SST-06	KNR 0-21 4003-16	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe	mb		
			1,19*7+0,69+1,32	mb	10,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,340</b>
24 d.4	SST-06	KNR 0-21 4002-16	Konstrukcje szkieletowe - oczepty i podwaliny ścian zewnętrznych szczytowych podwójne o szer. do 180 mm (7,41+4,70*2)*2	mb		
				mb	33,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,620</b>
25 d.4	SST-06	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych szczytowych o szer. do 180 mm (7,41*2,90/2)*2	m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany	21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,489</b>
26 d.4	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB3 gr. 12mm (9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 (9,12+5,495*2+0,90*2+4,62+2,58+1,92)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20)*2 (7,41*2,90/2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,219 90,142 -29,592 21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,258</b>
27 d.4	SST-06	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna (9,12+5,495*2+0,90*2+4,62+2,58+1,92)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,142 -14,796 21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,835</b>
28 d.4	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowej z płyt układanych na sucho gr. 18cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,219 -14,796 21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,912</b>
29 d.4	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja (9,505+5,905*2+0,90*2+2,195+5,005+5,905)*2,905 -(1,10*1,50*7+0,60*0,90+1,23*2,20) (7,41*2,90/2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,219 -14,796 21,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,912</b>
<b>5</b>			<b>Ściany wewnętrzne</b>			
30 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 100 mm 2,44+1,21+0,205	mb mb	3,855	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,855</b>
31 d.5	SST-06	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 100 mm 5,995*2,845	m <sup>2</sup> ścia- ny m <sup>2</sup> ścia- ny	17,056	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,056</b>
32 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-10	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 100 mm 5,995	mb mb	5,995	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,995</b>
33 d.5	SST-06	KNR 0-21 4003-10	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys 100 mm 1,32+1,00	mb mb	2,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,320</b>
34 d.5	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm (5,995*2,845-1,23*2,215-0,91*2,065)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,904	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,904</b>
35 d.5	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,606	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,606</b>
36 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 60 mm (2,835+1,935+0,935+0,09+0,415+1,115+0,31+1,215)	mb mb	8,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,850</b>
37 d.5	SST-06	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 60 mm (2,835*2,845)+(1,935*2,845)+(1,935*2,845)+(2,535*2,845)*2	m <sup>2</sup> ścia- ny m <sup>2</sup> ścia- ny	33,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
38 d.5	SST-06	KNR 0-21 4002-09	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 60 mm 2,835+1,935+1,935+2,535+2,535	mb mb	11,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,775</b>
39 d.5	SST-06	KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. 60 mm 1,00+1,10*2	mb mb	3,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
40 d.5	SST-06	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm ((2,835*2,845)+(1,935*2,845)+(1,935*2,845)+(2,535*2,845)*2-(0,91*2,115+1,01*2,115*2))*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,606	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,606</b>
41 d.5	SST-06	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 6cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,606	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,606</b>
42 d.5	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna (2,48+2,46+1,91+0,96)*2,845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,219	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,219</b>
<b>6</b>			<b>Konstrukcja stropu i dachu</b>			
43 d.6	SST-06	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe 80x200mm 7,41*12	mb mb	88,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,920</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.6	SST-06	KNR 0-21 4005-02	Przewiązki 45x180mm 0,71*6 0,755*6*8 0,72*7 0,65*6	mb mb mb mb	4,260 36,240 5,040 3,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,440</b>
45 d.6	SST-06	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,20*10,76*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,603	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,603</b>
46 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,20*4,99*28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,236	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,236</b>
47 d.6	SST-06	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,16*1,95*44	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,686	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,686</b>
48 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-01	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,16*1,51*44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,532	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,532</b>
49 d.6	SST-06	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,16*10,76	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,241	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,241</b>
50 d.6	SST-06	KNR 2-02 0409-04	Deskowanie wężła 0,473	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,473	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,473</b>
51 d.6	SST-06	KNR 2-02 0409-04	Przewiązki 0,048	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,048	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
52 d.6	SST-06	KNR 2-02 0408-02	Grzędy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,05*0,20*1,65*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,363	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,363</b>
53 d.6	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna 5,60*9,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,072</b>
54 d.6	SST-06	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB3 gr. 22mm 5,60*9,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,072</b>
55 d.6	SST-06	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 107,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,440</b>
56 d.6	SST-07	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 107,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,440</b>
57 d.6	SST-06	KNR 2-02 0410-01	Poszycie belek stropowych od spodu w podcieniu - płytą OSB3 1,665*2,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,630</b>
58 d.6	SST-06	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja poz. 57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,630</b>
59 d.6	SST-06	kalk. własna	Wykonanie obudowy szachtów instalacyjnych 2	kpl. kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.7	SST-07	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych - kontrłaty	m <sup>2</sup>		
			107,44	m <sup>2</sup>	107,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,440</b>
61 d.7	SST-07	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie po- nad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			107,44	m <sup>2</sup>	107,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,440</b>
62 d.7	SST-07	KNR AT- 09 0104- 02	Akcesoria do pokryć dachowych - kalenica wentylowana	m		
			10,82	m	10,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,820</b>
63 d.7	SST-07	NNRNKB 202 0421-02	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane	m		
			4,99*4+10,82*2	m	41,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,600</b>
64 d.7	SST-07	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka z desek struganych	m <sup>2</sup>		
			4,99*0,41*2*2+0,765*9,48*2+0,90*2,18	m <sup>2</sup>	24,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,650</b>
65 d.7	SST-08	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy po- wlekanej <pasy nadrynnowe i zamykające>10,82*2*2*0,25 <obróbka deski wiatrowej>4,99*4*0,15  <obróbki szachtów>10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,820 2,994 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,814</b>
66 d.7	SST-08	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynko- wanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			10,82*2	m	21,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,640</b>
67 d.7	SST-08	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowa- nej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			3,20*4	m	12,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
68 d.7	SST-07	KNR 0- 15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkrętami - dachówka ceramiczna zakładkowa szklwio- na w tym dachówki skrajne i akcesoryjne	m <sup>2</sup>		
			107,44	m <sup>2</sup>	107,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,440</b>
69 d.7	SST-07	KNR 0- 15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kaleni- cowej	m		
			10,82	m	10,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,820</b>
70 d.7	SST-07	KNR AT- 09 0104- 01	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrznik kalenicowy pod gąsior ze szczotką	m		
			10,82	m	10,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,820</b>
71 d.7	SST-07	KNR AT- 09 0104- 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 88cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72 d.7	SST-07	KNR 0- 15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
73 d.7	SST-06	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwór- czymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech poz.64+poz.63*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,890</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.7	SST-06	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech 4,99*(0,08+0,20*2)*4 (0,14+0,20)*2*0,50*4 (0,14+0,16)*2*0,50*2 (0,08+0,20*2)*0,50*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,581 1,360 0,600 5,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,301</b>
<b>8</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
75 d.8	SST-13	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m <sup>2</sup> K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m <sup>2</sup> K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem 1,10*1,50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
76 d.8	SST-13	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m <sup>2</sup> K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m <sup>2</sup> K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem 0,60*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
77 d.8	SST-13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne drewniane gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany 7	szt szt	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
78 d.8	SST-13	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokiennik wewnętrzny drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
79 d.9	SST-13	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szkło 3 szybowe. Drzwi aluminiowe ciepłe zewnętrzne, pakiet 3 szym. u=0,5, szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe, kolor złoty dąb - światło przejścia min. 100cm 1,23*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,706	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,706</b>
80 d.9	SST-13	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, kolor złoty dąb 1,23*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,706	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,706</b>
81 d.9	SST-13	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany, fabrycznie wykończonych 1,01*2,10*2+0,91*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,064	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,064</b>
82 d.9	SST-13	KNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych. Zamki z wkładką, do łazienek i pom. socjal. - podcięcie wentylacyjne. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szylków i zamków 0,90*2,05*2+0,80*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,970</b>
<b>10</b>			<b>Poszycie ścian płytą gipsowo-kartonową</b>			
83 d.10	SST-09	KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKF (1,91+1,65)*2*2,845-(1,23*2,20+0,91*2,10+1,23*2,20) (2,365+2,51)*2*2,845-(1,23*2,20+1,01*2,115*2+1,10*1,50) (4,355+5,47)*2*2,845-(1,01*2,115+0,91*2,115+1,10*1,50*4) (0,90+1,395+2,81+1,03)-(0,91*2,115+1,10*1,50) (2,02+2,81)*2*2,845-(0,91*2,115+1,10*1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,933 19,110 45,243 2,560 23,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,754</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.10	SST-09	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKFI (2,10+2,48)*2*2,845-(1,01*2,115+0,60*0,90) <łazienka> (0,96+1,91+0,595)*2,845 <pom. socjal. przy aneksie kuch.>  <ościeża>((1,10+1,50*2)*7+(0,60+0,90*2))*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,384 9,858 4,665	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,907</b>
<b>11</b>			<b>Sufity</b>			
85 d.11	SST-06	KNR 2-02 0613-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 20cm między belki stropu 5,79*9,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,805</b>
86 d.11	SST-06	KNR 2-02 0613-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 10cm pod belki stropu 44,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,900</b>
87 d.11	SST-06	KNR 2-02 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna 44,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,900</b>
88 d.11	SST-09	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKF 3,15+5,94+20,00+5,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,630</b>
89 d.11	SST-09	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKFI - w łazience oraz z pom. socjalnym 5,06+5,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,270</b>
<b>12</b>			<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
90 d.12	SST-09	KNR 2-02 2004-01	Obudowa el. instal. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0,45+0,20)*2,70 (0,25+0,25)*2,00 (0,25+0,25)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,755 1,000 1,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,805</b>
91 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 44,90  (1,91+1,65)*2*2,70-(1,23*2,20+0,91*2,10+1,23*2,20) (2,365+2,51)*2*2,70-(1,23*2,20+1,01*2,115*2+1,10*1,50) (4,355+5,47)*2*2,70-(1,01*2,115+0,91*2,115+1,10*1,50*4) (1,99+2,81)*2*2,70-(0,91*2,115+1,10*1,50) (2,02+2,81)*2*2,70-(0,91*2,115+1,10*1,50) (2,10+2,48)*2*0,60 <łazienka>  <ościeża>((1,10+1,50*2)*7+(0,60+0,90*2))*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,900  11,901 17,697 42,394 22,345 22,507 5,496 4,665	
					<b>RAZEM</b>	<b>171,905</b>
92 d.12	SST-09	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,905	
					<b>RAZEM</b>	<b>171,905</b>
93 d.12	SST-12	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,905	
					<b>RAZEM</b>	<b>171,905</b>
94 d.12	SST-11	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 1,00*2,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
95 d.12	SST-11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 1,00*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.12	SST-11	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			2,00	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
97 d.12	SST-11	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2,50	m	2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
98 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			(2,10+2,48)*2*2,10-(1,01*2,10-0,60*0,64)+(0,595+1,91+0,595)*0,60	m <sup>2</sup>	19,359	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,359</b>
99 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka	m <sup>2</sup>		
			(2,10+2,48)*2*2,10-(1,01*2,10-0,60*0,64)	m <sup>2</sup>	17,499	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,499</b>
100 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. socjalne pomiędzy szafkami	m <sup>2</sup>		
			(0,595+1,91+0,595)*0,60	m <sup>2</sup>	1,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,860</b>
101 d.12	SST-11	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. gosp.-porządk. przy zlewie 1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102 d.12	SST-12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			44,90+0,125*1,01+0,11*1,01+0,15*0,91+0,15*1,23+0,11*0,91+0,345*1,23	m <sup>2</sup>	45,983	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,983</b>
103 d.12	SST-11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek na klej	m <sup>2</sup>		
			poz.102	m <sup>2</sup>	45,983	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,983</b>
104 d.12	SST-11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm	m		
			(1,65+1,91)*2-1,23*2-0,91+0,20*2	m	4,150	
			(2,51+2,365)*2-1,23-1,01*2	m	6,500	
			(5,47+4,355)*2-1,01-0,91	m	17,730	
			(1,99+2,81)*2-0,91	m	8,690	
			(2,02+2,81)*2-0,91	m	8,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,820</b>
105 d.12	SST-12	KNR-W 2-02 1036-04	Montaż na ścianie w poczekalni elementów z płyty meblowej w kolorze mebli - 2 płyty laminowane na wysokości oparcie krzeseł	m <sup>2</sup>		
			1,06*0,60+1,16*0,60	m <sup>2</sup>	1,332	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,332</b>
<b>13</b>			<b>Elewacja</b>			
106 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
			0,38*(9,72+6,12*2+0,90*2+2,52+1,98+5,22-1,23)	m <sup>2</sup>	12,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
107 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			0,38*4	m	1,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
108 d.13	SST-10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.106	m <sup>2</sup>	12,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
109 d.13	SST-10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wełna mineralna gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
			9,76*3,10-1,00*1,45*2	m <sup>2</sup>	27,356	
			2,56*3,10-1,00*1,45	m <sup>2</sup>	6,486	
			5,26*3,10-1,00*1,45*2	m <sup>2</sup>	13,406	
			6,16*3,10*2+6,16*2,31/2*2-1,00*1,45*2-0,50*0,85	m <sup>2</sup>	49,097	



Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8,715</b>
116 d.13	SST-10	KNR 0-23 0933-04	Tynk silikonowy- imitujący ścianę klinkierową (nakładany przy użyciu szablonów) - system do stosowania na wełnę mineralną poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,715	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,715</b>
117 d.13	SST-10	KNR 0-23 0933-02 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ścianach - system do zastosowania na wełnie mineralnej poz.112-poz.114-poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,008	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,008</b>
118 d.13	SST-10	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ościeżach - system do zastosowania na wełnie mineralnej poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,216	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,216</b>
119 d.13		KNR 2-21 0609-07	Okładziny z płytek kamiennych łupanych na ścianach - cokół 2,56*(0,30+0,37)/2 0,90*0,30*2 1,94*0,30-1,23*0,30 5,26*(0,30+0,42)/2 6,16*(0,42+0,52)/2 9,76*0,52 6,16*(0,37+0,52)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,858 0,540 0,213 1,894 2,895 5,075 2,741	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,216</b>
120 d.13	SST-13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian. 7	szt szt	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
121 d.13	SST-13	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokiennik zewnętrzny z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany. 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
122 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag na 3 sztuki flag 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
123 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy owalnej o wym. 40x50 cm z godłem Polski 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
124 d.13	SST-10	KNR 2-02 1219-08 analogia	Montaż tablicy urzędowej o wym. 20x60 z napisem "LASZ PANSTWOWE LEŚNICTWO OSTROWIN" 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>14</b>			<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>14.1</b>			<b>Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej</b>			
<b>14.1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
125 d.14.1.1	SST-01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 91,421/10000	ha ha	 0,009	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,009</b>
126 d.14.1.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 91,421*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,426	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,426</b>
127 d.14.1.1	SST-02	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.126	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,426	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,426</b>
<b>14.1.2</b>			<b>Podbudowa</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,421	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,421</b>
129 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,421	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,421</b>
130 d.14. 1.2	SST-14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  poz.128*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,314</b>
<b>14.1. 3</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
131 d.14. 1.3	SST-14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara  <opaska>3,26*0,50+7,16*0,50+9,76*0,50  <chodnik> 2,00*8,50+0,90*1,94+8,16*2,00 3,14*(5,00^2-3,00^2)/4+14,40*2,00 (1,60+1,94)/2*1,50 1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,090  35,066 41,360 2,655 2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,421</b>
132 d.14. 1.3	SST-14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w polbruk  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>14.1. 4</b>			<b>Obrzeża i krawężniki</b>			
133 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  0,56+8,16+2,00+8,50+1,50+3,76+7,16+10,26+1,44+4,62+14,40+2,00+0,06+5,34+1,94	m  m	  71,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,700</b>
134 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.133*(0,15*0,15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,613	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,613</b>
135 d.14. 1.4	SST-14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.133	m  m	  71,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,700</b>
<b>14.1. 5</b>			<b>Odwodnienie liniowe</b>			
136 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0401-04	Rowki o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  2,00	m  m	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
137 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła  poz.136*0,15*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
138 d.14. 1.5	SST-14	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.polimerobetonowych lub betonowych o przekroju 20x20 cm na podsypce cem.piaskowej, przekrycie z rusztu żelaznego poz.136	m  m	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>14.2</b>			<b>Parking ze zjazdem</b>			
<b>14.2. 1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.14. 2.1	SST-01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			249,3/10000	ha	0,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,025</b>
140 d.14. 2.1	SST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			249,3*0,35	m <sup>3</sup>	87,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,255</b>
141 d.14. 2.1	SST-02	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 2 poz.140	m <sup>3</sup>	87,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,255</b>
<b>14.2. 2</b>			<b>Podbudowa</b>			
142 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
			249,3	m <sup>2</sup>	249,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>249,300</b>
143 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.142	m <sup>2</sup>	249,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>249,300</b>
144 d.14. 2.2	SST-14	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.142	m <sup>2</sup>	249,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>249,300</b>
<b>14.2. 3</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
145 d.14. 2.3	SST-14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara, linie podziału miejsc parkingowych kostką koloru ciemniejszego <miejsca parkingowe wraz z drogą manewrową>	m <sup>2</sup>		
			14,80*(5,00+6,50)	m <sup>2</sup>	170,200	
			<zjazd>78,621	m <sup>2</sup>	78,621	
					<b>RAZEM</b>	<b>248,821</b>
146 d.14. 2.3	SST-14	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania poziomego - malowanie linii parkingu oraz ozaczenie parkingu dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
			3,60*5,00+0,20*5	m <sup>2</sup>	19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
<b>14.2. 4</b>			<b>Obrzeża i krawężniki</b>			
147 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			16,20+9,98+2,15+2,14+15,95+11,50+14,80+2,45+4,57+1,61+8,65	m	90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
148 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			poz.147*(0,35*0,15+0,30*0,15)	m <sup>3</sup>	8,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,775</b>
149 d.14. 2.4	SST-14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej - wystające i wtopione	m		
			poz.147	m	90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
<b>14.3</b>			<b>Ogrodzienie</b>			
150 d.14. 3	SST-02	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
			30	dół.	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.14. 3	SST-15	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych  0,40*0,40*0,50*poz.150	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
152 d.14. 3	SST-15	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wykopanie row- ków pod podmurówkę ogrodzenia  (13,78+17,38)*2-1,50 1,50*3-1,00	m  m m	  60,820 3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,320</b>
153 d.14. 3	SST-15	KNR 2-31 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.  poz.152	m  m	  64,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,320</b>
154 d.14. 3	SST-15	KNR 2-1603-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.5 m na słup- kach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m. poz.152	m  m	  64,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,320</b>
155 d.14. 3	SST-15	KNR 2-23 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogro- dzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk. 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>14.4</b>			<b>Roboty porządkowe</b>			
156 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  1178,2-76,5-248,8-10-4,7-58,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  779,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>779,830</b>
157 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  779,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>779,830</b>
158 d.14. 4	SST-02	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  779,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>779,830</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty ziemne</b>						
1	SST-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 104,782 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna $0,0559 \cdot 0,955 = 0,053384$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,5937				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm $0,00002$ m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0021				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
2	SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek obmiar = 102,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna $(0,0055 + 2 \cdot 0,0019 = 0,0093) \cdot 0,955 = 0,008882$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9107				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0025 + 2 \cdot 0,0008 = 0,0041$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4204				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
3	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 79,150 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1								
1*		-- R -- robocizna $0,1577$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,4820				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> $0,0615$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,8677				
3*		samochód samowyładowczy 5 t $0,1859$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14,7140				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Fundament</b>						
4	SST-05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 27,988 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2								
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	120,908 2				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1,08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,2270				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
5	SST-05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 5,737 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2								
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,1766				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton B10 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,9091				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
6	SST-04	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - ostroga płyty fundameentowej - beton C20/25 W8 obmiar = 6,624 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2								
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	47,3616				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,7565				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1987				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0729				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,25 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,6560				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7286				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
7	SST-04	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 W8 obmiar = 13,518 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2								
1*		-- R -- robocizna 2,68 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	36,2282				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,7208				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m³/m³	m³	0,0270				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m³/m³	m³	0,0135				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m³	kg	0,2704				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m³	m-g	0,1352				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
8 d.2	SST-04	Cokół płyty fundamentowej obmiar = 1,272 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 20,41 r-g/m³	r-g	25,9615				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 1,02 m³/m³	m³	1,2974				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m³/m³	m³	0,0216				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m³/m³	m³	0,0801				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m³/m³	m³	0,0840				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m³	kg	4,4520				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 2,89 m-g/m³	m-g	3,6761				
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m³	m-g	0,1908				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
9 d.2	SST-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - kotwy do montażu ścian drewnianych obmiar = 38,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,166*0,955=0,15853 r-g/szt.	r-g	6,0241				
2*		-- M -- akcesoria z kształtowników i blachy do montażu prefabrykatów 0,5 kg/szt.	kg	19,0000				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych ER 1.46 śr. 4.0 mm dług. 450 mm 0,004 kg/szt.	kg	0,1520				
4*		materiały pomocnicze 2,4 %(od M)	%	2,4000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0380				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,167 m-g/szt.	m-g	6,3460				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.2	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = 1,097 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	47,0394				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	1,1189				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,7171				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	6,3626				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	5,2656				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8776				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,7552				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
11 d.2	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 27,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0342				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,6985				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,0840				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0305				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
12 d.2	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 27,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3910				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,0840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0166				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	SST-10	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 10cm obmiar = 27,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,8266				
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 0,0525*2=0,105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9096				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	166,2600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3741				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2771				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
14 d.2	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 16,082 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16,7253				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

	Fundament			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki</b>						
15 d.3	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 47,633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,1288				
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm' 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,1596				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5335				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3239				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
16 d.3	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 3 warstwy razem 20cm obmiar = 47,633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891+0,1446=0,2337 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,1318				
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde posadzkowe 0,20*1,05=0,21 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10,0029				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032+0,0064=0,0096 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4573				
5*		środek transportowy 0,0047+0,0094=0,0141 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6716				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
17 d.3	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 47,633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,1288				
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,1596				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5335				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3239				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
18 d.3	SST-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko obmiar = 47,633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,9452 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,0227				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+4*0,0105=0,0626$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9818				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0143				
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,3343				
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,7160				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg $0,0313+4*0,0158=0,0945$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,5013				
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0286				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
19 d.3	SST-05	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 47,633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5248				
2*		-- M -- siatka posadzkowa 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,5857				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0524				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0810				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Warstwy wyrównawcze pod posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Ściany zewnętrzne</b>						
20 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 180 mm obmiar = 31,800 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/mb	r-g	26,0760				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,0081*1,05=0,008505 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	0,2705				
3*		papa izolacyjna nr 400 0,3 m <sup>2</sup> /mb	m <sup>2</sup>	9,5400				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/mb	kg	0,6360				
5*		śruby fundamentowe 1,5 kg/mb	kg	47,7000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,3180				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,3180				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
21 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm obmiar = 92,379 m <sup>2</sup> ściany	m <sup>2</sup> ściany					
1*		-- R -- robocizna 2,97 r-g/m <sup>2</sup> ściany	r-g	274,3656				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ściany	m <sup>3</sup>	2,3095				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/m <sup>2</sup> ściany	kg	2,7714				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,9238				
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	1,8476				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
22 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 180 mm obmiar = 31,800 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/mb	r-g	39,1140				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,0171 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	0,5438				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	0,9540				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,3180				
6*		0,01 m-g/mb środek transportowy	m-g	0,3180				
		0,01 m-g/mb						
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
23 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe obmiar = 10,340 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,4406				
		1,59 r-g/mb						
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie	m³	0,3582				
		nasycone kl. II gr. 45 mm						
		0,026*45/38*18/16=0,034638 m³/mb						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,7238				
		0,07 kg/mb						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,2068				
		0,02 m-g/mb						
6*		środek transportowy	m-g	0,3102				
		0,03 m-g/mb						
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
24 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - oczepty i podwaliny ścian zewnętrznych szczytowych podwójne o szer. do 180 mm obmiar = 33,620 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna	r-g	41,3526				
		1,23 r-g/mb						
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie	m³	0,5749				
		nasycone kl. II gr. 45 mm						
		0,0171 m³/mb						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,0086				
		0,03 kg/mb						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,3362				
		0,01 m-g/mb						
6*		środek transportowy	m-g	0,3362				
		0,01 m-g/mb						
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
25 d.4	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych szczytowych o szer. do 180 mm obmiar = 21,489 m² ściany	m² ściany					
1*		-- R -- robocizna	r-g	63,8223				
		2,97 r-g/m² ściany						
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie	m³	0,5372				
		nasycone kl. II gr. 45 mm						
		0,025 m³/m² ściany						



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,6447				
4*		0,03 kg/m <sup>2</sup> ściany materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,2149				
6*		0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,4298				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
26 d.4	SST-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB3 gr. 12mm obmiar = 187,258 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,5597				
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205,983 8				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	18,7258				
4*		0,1 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1,8726				
6*		0,01 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8726				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
27 d.4	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna obmiar = 96,835 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2943				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - paroizolacyjna 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,518 5				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,3873				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
28 d.4	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 18cm obmiar = 111,912 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,4583				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 18cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117,507 6				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6603				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9960				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
29 d.4	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja obmiar = 111,912 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2743				
2*		-- M -- folia wiatroizolacyjna 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	123,103 2				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4476				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Ściany zewnętrzne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Ściany wewnętrzne</b>						
30 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 100 mm obmiar = 3,855 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/mb	r-g	2,9684				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm $0,004 \cdot 45/38 = 0,004737 \text{ m}^3/\text{mb}$	m <sup>3</sup>	0,0183				
3*		papa izolacyjna nr 400 0,23 m <sup>2</sup> /mb	m <sup>2</sup>	0,8866				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/mb	kg	0,0771				
5*		śruby fundamentowe 1,1 kg/mb	kg	4,2405				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,0386				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,0386				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
31 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 100 mm obmiar = 17,056 m <sup>2</sup> ściany	m <sup>2</sup> ściany					
1*		-- R -- robocizna 2,77 r-g/m <sup>2</sup> ściany	r-g	47,2451				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm $0,011 \cdot 45/38 = 0,013026 \text{ m}^3/\text{m}^2$ ściany	m <sup>3</sup>	0,2222				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/m <sup>2</sup> ściany	kg	0,5117				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,1706				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,1706				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
32 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 100 mm obmiar = 5,995 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/mb	r-g	6,9542				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm $0,008 \cdot 45/38 = 0,009474 \text{ m}^3/\text{mb}$	m <sup>3</sup>	0,0568				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	0,1798				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,0600				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,0600				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
33 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys 100 mm obmiar = 2,320 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/mb	r-g	3,5032				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,016*45/38=0,018947 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	0,0440				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07 kg/mb	kg	0,1624				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,0232				
6*		środek transportowy 0,02 m-g/mb	m-g	0,0464				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
34 d.5	SST-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm obmiar = 24,904 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7241				
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,3944				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4904				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2490				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2490				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
35 d.5	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm obmiar = 54,606 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5185				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 10cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,3363				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3222				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4860				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
36 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 60 mm obmiar = 8,850 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/mb	r-g	6,8145				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm 0,004 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	0,0354				
3*		papa izolacyjna nr 400 0,22 m <sup>2</sup> /mb	m <sup>2</sup>	1,9470				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,02 kg/mb	kg	0,1770				
5*		śruby fundamentowe 1,08 kg/mb	kg	9,5580				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,0885				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,0885				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
37 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnątrznych i wewnętrznych o szer. 60 mm obmiar = 33,500 m <sup>2</sup> ściany	m <sup>2</sup> ściany					
1*		-- R -- robocizna 2,77 r-g/m <sup>2</sup> ściany	r-g	92,7950				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm 0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ściany	m <sup>3</sup>	0,3015				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,03 kg/m <sup>2</sup> ściany	kg	1,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,3350				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup> ściany	m-g	0,3350				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
38 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwój- ne o szer. 60 mm obmiar = 11,775 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/mb	r-g	13,6590				
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,007 m³/mb	m³	0,0824				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	0,3532				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,1178				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,1178				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
39 d.5	SST-06	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. 60 mm obmiar = 3,200 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1,11 r-g/mb	r-g	3,5520				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm 0,007 m³/mb	m³	0,0224				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	0,0960				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,0320				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,0320				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
40 d.5	SST-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 gr.12mm obmiar = 54,606 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m²	r-g	14,7436				
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm 1,1 m²/m²	m²	60,0666				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m²	kg	5,4606				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,5461				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m²	m-g	0,5461				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
41 d.5	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 6cm obmiar = 54,606 m²	m²					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,156 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5185				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 6cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,3363				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3222				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4860				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
42 d.5	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna obmiar = 22,219 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4442				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,4409				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0889				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Ściany wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>Konstrukcja stropu i dachu</b>						
43 d.6	SST-06	Stropy drewniane - belki stropowe 80x200mm obmiar = 88,920 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/mb	r-g	80,0280				
2*		-- M -- bale iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 80 mm 0,008*80/38=0,016842 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	1,4976				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	2,6676				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,8892				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,8892				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
44 d.6	SST-06	Przewiązki 45x180mm obmiar = 49,440 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/mb	r-g	44,4960				
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 45 mm 0,007 m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	0,3461				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	1,4832				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	0,4944				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	0,4944				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
45 d.6	SST-06	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,603 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 8,61 r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	5,1918				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0,6392				
3*		impregnat 0,31 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0,1869				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 17,5 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	10,5525				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 5,35 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	3,2260				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,83 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,5005				



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1,07 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,6452				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
46 d.6	SST-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej obmiar = 2,236 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 14,01 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	31,3264				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,3254				
3*		impregnat 0,4 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,8944				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m <sup>3</sup>	kg	7,3788				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9 kg/m <sup>3</sup>	kg	4,2484				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8782				
8*		środek transportowy 1,03 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,3031				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
47 d.6	SST-06	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,686 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 42,37 r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	29,0658				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0,7272				
3*		impregnat 1,63 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1,1182				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 35,69 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	24,4833				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,93 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,6380				
7*		środek transportowy 1,14 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,7820				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
48 d.6	SST-06	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,532 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16,9229				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5852				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		impregnat 2,17 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,1544				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47,59 kg/m <sup>3</sup>	kg	25,3179				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,99 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5267				
7*		środek transportowy 0,77 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4096				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
49 d.6	SST-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej obmiar = 0,241 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew					
1*		-- R -- robocizna 16,58 r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	3,9958				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0,2651				
3*		impregnat 1,2 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0,2892				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 2,97 kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0,7158				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,2145				
7*		środek transportowy 1,1 m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0,2651				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
50 d.6	SST-06	Deskowanie węzła obmiar = 0,473 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22,0560				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4919				
3*		impregnat 0,25 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1182				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,9535				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3973				
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5014				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
51 d.6	SST-06	Przewiązki obmiar = 0,048 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,2382				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0499				
3*		impregnat 0,25 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0120				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1982				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0403				
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0509				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
52 d.6	SST-06	Grzędy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,363 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,62 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11,4781				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3775				
3*		impregnat 0,22 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0799				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37,18 kg/m <sup>3</sup>	kg	13,4963				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 1,41 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5118				
7*		środek transportowy 0,71 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2577				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
53 d.6	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna obmiar = 51,072 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3197				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56,1792				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2043				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
54 d.6	SST-06	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB3 gr. 22mm obmiar = 51,072 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7680				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56,1792				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,1072				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5107				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5107				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
55 d.6	SST-06	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 107,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,3064				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,0083				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,5952				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0744				
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,2232				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
56 d.6	SST-07	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 107,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1163 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4953				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna' 1,17 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,7048				
3*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,38 kg/m <sup>2</sup>	kg	40,8272				
4*		gwoździe papowe zwykłe 0,05 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,3720				
5*		drewno opałowe 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	64,4640				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2686				
8*		środek transportowy 0,0048 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5157				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
57 d.6	SST-06	Poszycie belek stropowych od spodu w podcieniu - płytą OSB3 obmiar = 3,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1253				
2*		-- M -- płyta OSB3 gr. 12mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8115				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2904				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0363				
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1089				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
58 d.6	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja obmiar = 3,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2360				
2*		-- M -- folia wiatroizolacyjna 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,9930				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0145				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
59 d.6	SST-06	Wykonanie obudowy szachtów instalacyjnych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10 r-g/kpl.	r-g	20,0000				
2*		-- M -- komplet materiałów na szachty 1 /kpl.		2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Konstrukcja stropu i dachu			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Pokrycie dachu</b>						
60 d.7	SST-07	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych - kontrłaty obmiar = 107,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,1904				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4298				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5208				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2149				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8595				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
61 d.7	SST-07	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 107,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,8600				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6446				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8595				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5208				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0744				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0744				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
62 d.7	SST-07	Akcesoria do pokryć dachowych - kalenica wentylowana obmiar = 10,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	1,2984				
2*		-- M -- kalenica wentylowana 1,07 m/m	m	11,5774				
3*		gwoździe śrubowe do drewna 3,06 szt./m	szt.	33,1092				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
63 d.7	SST-07	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane obmiar = 41,600 m	m					

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	6,6560				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III - strugana impregnowane 0,002 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0832				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane' 0,03 kg/m	kg	1,2480				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,0416				
6*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0832				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
64 d.7	SST-07	Podbitka z desek struganych obmiar = 24,650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77,8940				
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,3895				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,7115				
5*		środek transportowy 0,14 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,4510				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
65 d.7	SST-08	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej obmiar = 23,814 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68,5176				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m <sup>2</sup>	kg	119,308 1				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6668				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0476				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1643				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
66 d.7	SST-08	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm obmiar = 21,640 m	m					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,4864 r-g/m	r-g	10,5257				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm - elem. pref. rynien 1,46 kg/m	kg	31,5944				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,018 kg/m	kg	0,3895				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	43,2800				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0671				
7*		wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,0368				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
67 d.7	SST-08	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 12,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5856 r-g/m	r-g	7,4957				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm - elem. pref. rur spust. 1,52 kg/m	kg	19,4560				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019 kg/m	kg	0,2432				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 6 kpl.	kpl.	6,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0023 m-g/m	m-g	0,0294				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
68 d.7	SST-07	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka ceramiczna zakładkowa szklwiona w tym dachówki skrajne i akcesoryjne obmiar = 107,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	209,8303				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112,8120				
3*		wkręty stalowe 13,72 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1 474,0768				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0514 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,5224				
6*		środek transportowy 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0752				



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
69 d.7	SST-07	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej obmiar = 10,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5828 r-g/m	r-g	6,3059				
2*		-- M -- gąsior półokrągły 2,63 szt./m	szt.	28,4566				
3*		wkręty stalowe 2,63 szt./m	szt.	28,4566				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,0087				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
70 d.7	SST-07	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrznik kalenicowy pod gąsior ze szczotką obmiar = 10,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	1,0820				
2*		-- M -- taśmy uszczelniające 1,02 m/m	m	11,0364				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
71 d.7	SST-07	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie dł. 88cm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/szt.	r-g	1,1400				
2*		-- M -- ławy kominarskie dł. 88 cm kompletna ze wspornikami 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
72 d.7	SST-07	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	16,5000				
2*		-- M -- wylaz dachowy 1 kpl./szt	kpl.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/szt	m-g	0,0240				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,012 m-g/szt	m-g	0,0240				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
73 d.7	SST-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech obmiar = 30,890 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0314				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,49 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,1361				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
74 d.7	SST-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi, lazurowymi, powłokotwórczymi w kolorze ciemnym brąz lub orzech obmiar = 17,301 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,8823				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,5156				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Pokrycie dachu			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Stolarka okienna</b>						
75 d.8	SST-13	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m <sup>2</sup> K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m <sup>2</sup> K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem obmiar = 11,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,8200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	76,2300				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,9270				
4*		silikon 0,07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8085				
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	32,6865				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m <sup>2</sup>	kg	58,7895				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna drewniane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,5500				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5775				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6930				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
76 d.8	SST-13	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - okna drewniane szklone pakietem 3 szybowym o wsp. U dla pakietu 0,5 W/m <sup>2</sup> K i wsp. dla całego okna co najwyżej 0,9 W/m <sup>2</sup> K, okna wyposażone w nawiewniki higrosterow., kolor stolarki złoty dąb, kolor klamek i okuć stare złoto. Klamki w oknach z zamkiem obmiar = 0,540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8340				
2*		-- M -- kotwy stalowe 12,9 szt./m <sup>2</sup>	szt.	6,9660				
3*		pianka poliuretanowa 0,47 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2538				
4*		silikon 0,11 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0594				
5*		gips szpachlowy 4,47 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4138				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3416				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna drewniane małe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,5400				
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0270				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0324				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
77 d.8	SST-13	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki wewnętrzne drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	14,8400				
2*		-- M -- piana poliuretanowa 0,5 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	3,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane' 1 szt./szt	szt.	7,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,7700				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
78 d.8	SST-13	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokiennik wewnętrzny drewniany gr. 38mm - kolor złoty dąb. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/szt	r-g	1,6900				
2*		-- M -- piana poliuretanowa 0,5 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Stolarka okienna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
79 d.9	SST-13	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szkło 3 szybowe. Drzwi aluminiowe ciepłe zewnętrzne, pakiet 3 szym. $u=0,5$ , szkło bezpieczne, wsp. dla całego zestawu co najwyżej 1,3, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, drzwi wzmocnione kl. C, dwa zamki antywłamaniowe, kolor złoty dąb - światło przejścia min. 100cm obmiar = 2,706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,194 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9370				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14,3147				
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7847				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		drzwi aluminiowe zewn. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,7060				
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1353				
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1624				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
80 d.9	SST-13	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, samozamykacz, stopka blokująca lub inne elementy umożliwiające pozostawienie skrzydła w pozycji otwartej, kolor złoty dąb obmiar = 2,706 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,194 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9370				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14,3147				
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7847				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		drzwi aluminiowe - wewn. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,7060				
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1353				
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1624				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
81 d.9	SST-13	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany, fabrycznie wykończonych obmiar = 8,064 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,1120				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2822				
3*		kołki rozporowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	48,3840				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,0640				
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0806				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
82 d.9	SST-13	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykonanych. Zamki z wkładką, do łazienek i pom. socjal. - podcięcia wentylacyjne. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szyldów i zamków obmiar = 6,970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6244				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,9700				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2788				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		<b>Poszycie ścian płytą gipsowo-kartonową</b>						
83 d.10	SST-09	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKF obmiar = 103,754 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52,3231				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,866 6				
3*		gips budowlany szpachlowy - do złącz 0,00098 t/m <sup>2</sup>	t	0,1017				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0332 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4446				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m <sup>2</sup>	m	130,522 5				
6*		woda 0,00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0664				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0375				
9*		środek transportowy 0,0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9857				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
84 d.10	SST-09	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKFI obmiar = 37,907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,1165				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,0442				
3*		gips budowlany szpachlowy - do złącz 0,00098 t/m <sup>2</sup>	t	0,0371				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0332 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2585				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m <sup>2</sup>	m	47,6870				
6*		woda 0,00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0243				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3791				
9*		środek transportowy 0,0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3601				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						



Poszycie ścian płytą gipsowo-kartonową				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		<b>Sufity</b>						
85 d.11	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 20cm między belki stropu obmiar = 52,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,2376				
2*		-- M -- filce z wełny mineralnej - 20 cm między belki stropu 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,4452				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3115				
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3960				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
86 d.11	SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - 10cm pod belki stropu obmiar = 44,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0044				
2*		-- M -- filce z wełny mineralnej - 10 cm pod belki stropu 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,1450				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2649				
5*		środek transportowy 0,0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3368				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
87 d.11	SST-06	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna obmiar = 44,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9185				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49,3900				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1796				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
88 d.11	SST-09	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKF obmiar = 34,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,65 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91,7695				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF 1,03+1,04=2,07 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,6841				
3*		profile nośne 60/27 2,22 m/m <sup>2</sup>	m	76,8786				
4*		profile przyścienne 28/27 0,53 m/m <sup>2</sup>	m	18,3539				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,51 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17,6613				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	70,2989				
7*		wieszak w 60/60 2,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	70,2989				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032+0,02=0,052 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8008				
9*		gips szpachlowy do złącz 0,504+0,43=0,934 kg/m <sup>2</sup>	kg	32,3444				
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m <sup>2</sup>	m	39,8245				
11*		kołki do wstrzeliwania 3,4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	117,7420				
12*		woda 0,006+0,003=0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3117				
13*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
14*		-- S -- wyciąg 0,045+0,008=0,053 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8354				
15*		środek transportowy 0,014+0,012=0,026 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9004				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
89 d.11	SST-09	Okladziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - 2xpłyty GKFI - w łazience oraz z pom. socjalnym obmiar = 10,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,65 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,2155				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03+1,04=2,07 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,2589				
3*		profile nośne 60/27 2,22 m/m <sup>2</sup>	m	22,7994				
4*		profile przyścienne 28/27 0,53 m/m <sup>2</sup>	m	5,4431				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,51 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,2377				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20,8481				
7*		wieszak w 60/60 2,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20,8481				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032+0,02=0,052 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5340				
9*		gips szpachlowy do złącz 0,504+0,43=0,934 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,5922				
10*		taśma spoinowa 1,15 m/m <sup>2</sup>	m	11,8105				
11*		kołki do wstrzeliwania 3,4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	34,9180				
12*		woda 0,006+0,003=0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0924				
13*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		-- S -- wyciąg $0,045+0,008=0,053 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5443				
15*		środek transportowy $0,014+0,012=0,026 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2670				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

	Sufity			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>						
90 d.12	SST-09	Obudowa el. instal. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obmiar = 3,805 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,9144				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,9952				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7396				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,0452				
5*		kolki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,4483				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1320				
7*		gips budowlany szpachlowy - do łącz 0,00132 t/m <sup>2</sup>	t	0,0050				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	8,6145				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1298				
10*		woda 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0033				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0951				
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0628				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
91 d.12	SST-12	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 171,905 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,3801				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	34,3810				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0172				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
92 d.12	SST-09	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach obmiar = 171,905 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,422 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72,5439				
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	429,7625				
3*		woda 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0344				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1891				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
93 d.12	SST-12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 171,905 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,7174				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	60,1668				
3*		klej kostny 0,005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8595				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	515,7150				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5501				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
94 d.12	SST-11	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie obmiar = 5,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4900				
2*		-- M -- folia płynna 0,96 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,8000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0050				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
95 d.12	SST-11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie obmiar = 1,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,086 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0860				
2*		-- M -- folia płynna 0,92 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
96 d.12	SST-11	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pozi- mej obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m	r-g	0,1680				
2*		-- M -- folia płynna 0,32 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6400				
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	2,1600				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
97 d.12	SST-11	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej piono- wej obmiar = 2,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,096 r-g/m	r-g	0,2400				
2*		-- M -- folia płynna 0,42 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,0500				
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	2,7000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
98 d.12	SST-12	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 19,359 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2816				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,8718				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
99 d.12	SST-11	Licowanie ścian płytkami - na klej - ła- zienia obmiar = 17,499 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,4585				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,8490				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	90,9948				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,6244				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6475				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4200				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
100 d.12	SST-11	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. socjalne pomiędzy szafkami obmiar = 1,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8123				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8972				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,6720				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0230				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0688				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0446				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
101 d.12	SST-11	Licowanie ścian płytkami - na klej - pom. gosp.-porządk. przy zlewie obmiar = 1,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5120				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,0200				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,2000				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5500				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0370				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0240				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
102 d.12	SST-12	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 45,983 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0441				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,1966				



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0046				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
103 d.12	SST-11	Posadzki z płytek na klej obmiar = 45,983 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118,139 5				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,9027				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	239,111 6				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	25,2906				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6670				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7979				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
104 d.12	SST-11	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10cm obmiar = 45,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	24,7932				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	7,1021				
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	35,7396				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	3,7802				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,2658				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,1741				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
105 d.12	SST-12	Montaż na ścianie w poczekalni elementów z płyty meblowej w kolorze mebli - 2 płyty laminowane na wysokości oparcia krzeseł obmiar = 1,332 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3833				
2*		-- M -- panele z płyty meblowej 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,3720				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1465				
5*		środek transportowy 0,14 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1865				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		<b>Elewacja</b>						
106 d.13	SST-10	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 10cm obmiar = 12,255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,2869				
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 0,0525*2=0,105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2868				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	73,5300				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1654				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1226				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
107 d.13	SST-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,3344				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	1,3680				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	1,7875				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0011				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0008				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
108 d.13	SST-10	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 12,255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,4903				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	49,0200				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,9094				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0858				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0637				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109 d.13	SST-10	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wełna mineralna gr. 12cm obmiar = 103,917 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,438 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149,432 6				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	109,112 8				
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	623,502 0				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8705				
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4756				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
110 d.13	SST-10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian obmiar = 1 040,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0347 r-g/szt.	r-g	36,0880				
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1,04 szt./szt.	szt.	1 081,60 00				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,2080				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,2080				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
111 d.13	SST-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 86,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	19,0344				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 0,9 kg/m	kg	77,8680				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	101,747 5				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0606				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0433				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
112 d.13	SST-10	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 103,917 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,623 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,7403				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	623,502 0				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117,945 8				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8313				
6*		środek transportowy 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6131				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
113 d.13	SST-10	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 4,216 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9446				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	25,2960				
3*		siatka z włókna szklanego 1,643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,9269				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0337				
6*		środek transportowy 0,0059 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0249				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
114 d.13	SST-10	Imitacja muru pruskiego z forniru elewacyjnego, system do stosowania na wełnę mineralną - odporne na UV i inne czynniki zewnętrzne. obmiar = 35,194 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,2813 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80,2881				
2*		-- M -- elewacyjna imitacja deski - okładzina ścienna - komplet mat. na 1m <sup>2</sup> 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,9537				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0377 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3268				
5*		środek transportowy 0,0341 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2001				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
115 d.13	SST-10	Szablonowanie ścian - imitacja cegły obmiar = 8,715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49*2=0,98 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5407				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szablon - imitacja ściany klinkierowej 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,5865				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0061				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
116 d.13	SST-10	Tynk silikonowy- imitujący ścianę klinkierową (nakładany przy użyciu szablonów) - system do stosowania na wełnę mineralną obmiar = 8,715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,5982 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,9283				
2*		-- M -- tynk silikonowy imitacja cegły klinkierowej 3,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	28,7595				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0558				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0784				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
117 d.13	SST-10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ścianach - system do zastosowania na wełnie mineralnej obmiar = 60,008 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5522 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,1364				
2*		-- M -- tynk silikonowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	180,0240				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3841				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5401				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
118 d.13	SST-10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa biała na ościeżach - system do zastosowania na wełnie mineralnej obmiar = 4,216 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,1766 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,1765				
2*		-- M -- tynk silikonowy 3,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,9128				

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0270				
5*		0,0064 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0379				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
119 d.13		Okładziny z płytek kamiennych łupanych na ścianach - cokół obmiar = 14,216 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,926*0,955=3,74933 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53,3005				
2*		-- M -- płytki kamienne okładzinowe ~1 cm - łupek kamienny 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,7846				
3*		zaprawa klejowa 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	85,2960				
4*		zaprawa do spoinowania 7 kg/m <sup>2</sup>	kg	99,5120				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
120 d.13	SST-13	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ścian. obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	14,8400				
2*		-- M -- piana poliuretanowa 0,5 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	3,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane" 1 szt./szt	szt.	7,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,7700				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
121 d.13	SST-13	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - podokiennik zewnętrzny z blachy powlekanej. Podokienniki wysunąć 5cm poza lico ściany. obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/szt	r-g	1,6900				
2*		-- M -- piana poliuretanowa 0,5 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane" 1 szt./szt	szt.	1,0000				
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
122 d.13	SST-10	Uchwyty do flag na 3 sztuki flag obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	0,7437				
2*		-- M -- wroby stalowe różne 2,6 kg/szt.	kg	2,6000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m³/szt.	m³	0,0020				
4*		lakier asfaltowy' 0,005 kg/szt.	kg	0,0050				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0017				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
123 d.13	SST-10	Montaż tablicy owalnej o wym. 40x50 cm z godłem Polski obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	0,7437				
2*		-- M -- tablica - z godłem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m³/szt.	m³	0,0020				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0017				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
124 d.13	SST-10	Montaż tablicy urzędowej o wym. 20x60 z napisem "LASZ PANSTWO- WE LEŚNICTWO OSTROWIN" obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	0,7437				
2*		-- M -- tablica urzędowa 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m³/szt.	m³	0,0020				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0017				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						



		Elewacja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		<b>Roboty zewnętrzne</b>						
14.1		<b>Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej</b>						
14.1.1		<b>Roboty ziemne</b>						
125 d.14.1.1	SST-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych obmiar = 0,009 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 57,8*0,955=55,199 r-g/ha	r-g	0,4968				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm' 0,04 m³/ha	m³	0,0004				
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,16 m³/ha	m³	0,0014				
4*		druć stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18 kg/ha	kg	0,1620				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t' 2,3 m-g/ha	m-g	0,0207				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
126 d.14.1.1	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 27,426 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,1577 r-g/m³	r-g	4,3251				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m³ 0,0615 m-g/m³	m-g	1,6867				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,1859 m-g/m³	m-g	5,0985				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
127 d.14.1.1	SST-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 obmiar = 27,426 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,0042*2=0,0084 r-g/m³	r-g	0,2304				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0245*2=0,049 m-g/m³	m-g	1,3439				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.1.2		<b>Podbudowa</b>						
128 d.14.1.2	SST-14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 91,421 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0219				
2*		-- M -- woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4571				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
129 d.14.1.2	SST-14	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm obmiar = 91,421 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,8643				
2*		-- M -- piasek 0,123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,2448				
3*		woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4571				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
130 d.14.1.2	SST-14	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 7,314 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38,4716				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton pod jezdnie i chodniki 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,5334				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Podbudowa			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14.1.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>						
131 d.14.1.3	SST-14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara obmiar = 91,421 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	112,831 8				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93,7065				
3*		piasek 0,0788 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,2040				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m <sup>2</sup>	t	1,0696				
5*		woda 0,026 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,3769				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,8847				
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2855				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
132 d.14.1.3	SST-14	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w polbruk obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18 kg/szt.	kg	18,0000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,007 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0070				
4*		lakier asfaltowy 0,272 kg/szt.	kg	0,2720				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

		Nawierzchnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.1.4		<b>Obrzeża i krawężniki</b>						
133 d.14.1.4	SST-14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV obmiar = 71,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4461 r-g/m	r-g	31,9854				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
134 d.14.1.4	SST-14	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 1,613 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,9364				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0484				
3*		piasek 0,34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5484				
4*		woda 0,47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7581				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		mieszanka betonowa 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,6775				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
135 d.14.1.4	SST-14	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 71,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2037 r-g/m	r-g	14,6053				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	73,1340				
3*		piasek 0,0047 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,3370				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Obrzeża i krawężniki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.1.5		<b>Odwodnienie liniowe</b>						
136 d.14.1.5	SST-14	Rowki o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	0,6692				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
137 d.14.1.5	SST-14	Ława pod ścieki betonowa zwykła obmiar = 0,090 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,8892				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0027				
3*		piasek 0,34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0306				
4*		woda 0,47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0423				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		mieszanka betonowa 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0936				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
138 d.14.1.5	SST-14	Ścieki z pref.polimerobetonowych lub betonowych o przekroju 20x20 cm na podsypce cem.piaskowej, przekrycie z rusztu żeliwnego obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4347 r-g/m	r-g	0,8694				
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 100x20x20cm 1,05 m/m	m	2,1000				
3*		piasek 0,0123 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0246				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0051 t/m	t	0,0102				
5*		woda 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0160				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						

Odwodnienie liniowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE				
Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.2		<b>Parking ze zjazdem</b>						
14.2.1		<b>Roboty ziemne</b>						
139 d.14.2.1	SST-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych obmiar = 0,025 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 57,8*0,955=55,199 r-g/ha	r-g	1,3800				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm' 0,04 m³/ha	m³	0,0010				
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,16 m³/ha	m³	0,0040				
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18 kg/ha	kg	0,4500				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t' 2,3 m-g/ha	m-g	0,0575				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
140 d.14.2.1	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 87,255 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,1577 r-g/m³	r-g	13,7601				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0,0615 m-g/m³	m-g	5,3662				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,1859 m-g/m³	m-g	16,2207				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
141 d.14.2.1	SST-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 obmiar = 87,255 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,0042*2=0,0084 r-g/m³	r-g	0,7329				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0245*2=0,049 m-g/m³	m-g	4,2755				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

				Roboty ziemne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.2.2		<b>Podbudowa</b>						
142 d.14.2.2	SST-14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 249,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,7830				
2*		-- M -- woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2465				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
143 d.14.2.2	SST-14	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm obmiar = 249,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,8995				
2*		-- M -- piasek 0,123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	30,6639				
3*		woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2465				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
144 d.14.2.2	SST-14	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 249,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2385+0,136=0,3745 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93,3628				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1246				
3*		woda 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,4930				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M6)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	30,3647				
6*		mieszanka betonowa 0,0812 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20,2432				
7*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402+0,0272=0,0674 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,8028				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

				Podbudowa
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.2.3		<b>Nawierzchnia</b>						
145 d.14.2.3	SST-14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara, linie podziału miejsc parkingowych kostką koloru ciemniejszego obmiar = 248,821 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	324,263 5				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	255,041 5				
3*		piasek 0,0818 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	20,3536				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m <sup>2</sup>	t	2,9112				
5*		woda 0,027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6,7182				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	32,3467				
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,2205				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						
146 d.14.2.3	SST-14	Ręczne malowanie oznakowania poziomego - malowanie linii parkingu oraz oznaczenie parkingu dla niepełnosprawnych obmiar = 19,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5457 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3683				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0,483 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,1770				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,0735 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,3965				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

Nawierzchnia			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14.2.4</b>		<b>Obrzeża i krawężniki</b>						
147 d.14.2.4	SST-14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV obmiar = 90,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4461 r-g/m	r-g	40,1490				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
148 d.14.2.4	SST-14	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 8,775 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	79,1505				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3510				
3*		piasek 0,27 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,3692				
4*		woda 0,47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,1242				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		mieszanka betonowa 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,1260				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
149 d.14.2.4	SST-14	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wystające i wtopione obmiar = 90,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	38,6100				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	91,8000				
3*		piasek 0,0127 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,1430				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,3510				
5*		woda 0,0042 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,3780				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Obrzeża i krawężniki				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Parking ze zjazdem				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.3		<b>Ogrodzenie</b>						
150 d.14.3	SST-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gr.III) obmiar = 30,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	17,4765				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
151 d.14.3	SST-15	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych obmiar = 2,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,6240				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - B15 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,4720				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
152 d.14.3	SST-15	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - wykopanie rowków pod podmurówkę ogrodzenia obmiar = 64,320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	9,5772				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
153 d.14.3	SST-15	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej. obmiar = 64,320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	13,4043				
2*		-- M -- podmurówka prefabrykowana 1,02 m/m	m	65,6064				
3*		piasek 0,0047 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,3023				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0064				
5*		woda 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0257				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
154 d.14.3	SST-15	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m. obmiar = 64,320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m	r-g	70,1088				
		-- M --						



## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		słupki stalowe z kształtowników walcowanych 0,4333 szt/m	szt	27,8699				
3*		Panele ogrodzeniowe 1,56 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	100,339				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
155 d.14.3	SST-15	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk. obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,62*0,955=4,4121 r-g/szt.	r-g	8,8242				
2*		-- M -- masa betonowa 0,07 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1400				
3*		furtka stalowa" 1 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0,14 m-g/szt.	m-g	0,2800				
6*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,2800				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14.4		<b>Roboty porządkowe</b>						
156 d.14.4	SST-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 779,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1*0,955=0,0955 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74,4738				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
157 d.14.4	SST-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 779,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,258*0,955=0,24639 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	192,142 3				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40,5512				
3*		nasiona traw 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,3580				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
158 d.14.4	SST-02	Humusowanie skarp z obsianiem do- datek za każde nast.5 cm humusu obmiar = 779,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,17*0,955=0,16235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	126,605 4				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40,5512				
		<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						

## PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

		Roboty zewnętrzne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały      Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Fundament							
3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki							
4	Ściany zewnętrzne							
5	Ściany wewnętrzne							
6	Konstrukcja stropu i da- chu							
7	Pokrycie dachu							
8	Stolarka okienna							
9	Stolarka drzwiowa							
10	Poszycie ścian płytą gip- sowo-kartonową							
11	Sufity							
12	Roboty wykończeniowe wewnętrzne							
13	Elewacja							
14	Roboty zewnętrzne							
14.1	Chodnik i opaska z beto- nowej kostki brukowej							
14.1.1	Roboty ziemne							
14.1.2	Podbudowa							
14.1.3	Nawierzchnia							
14.1.4	Obrzeża i krawężniki							
14.1.5	Odwodnienie liniowe							
14.2	Parking ze zjazdem							
14.2.1	Roboty ziemne							
14.2.2	Podbudowa							
14.2.3	Nawierzchnia							
14.2.4	Obrzeża i krawężniki							
14.3	Ogrodzenie							
14.4	Roboty porządkowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 3	Roboty ziemne		
2	4 - 14	Fundament		
3	15 - 19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
4	20 - 29	Ściany zewnętrzne		
5	30 - 42	Ściany wewnętrzne		
6	43 - 59	Konstrukcja stropu i dachu		
7	60 - 74	Pokrycie dachu		
8	75 - 78	Stolarka okienna		
9	79 - 82	Stolarka drzwiowa		
10	83 - 84	Poszycie ścian płytą gipsowo-kartonową		
11	85 - 89	Sufity		
12	90 - 105	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		
13	106 - 124	Elewacja		
14	125 - 158	Roboty zewnętrzne		
14.1	125 - 138	Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej		
14.1.1	125 - 127	Roboty ziemne		
14.1.2	128 - 130	Podbudowa		
14.1.3	131 - 132	Nawierzchnia		
14.1.4	133 - 135	Obrzeża i krawężniki		
14.1.5	136 - 138	Odwodnienie liniowe		
14.2	139 - 149	Parking ze zjazdem		
14.2.1	139 - 141	Roboty ziemne		
14.2.2	142 - 144	Podbudowa		
14.2.3	145 - 146	Nawierzchnia		
14.2.4	147 - 149	Obrzeża i krawężniki		
14.3	150 - 155	Ogrodzenie		
14.4	156 - 158	Roboty porządkowe		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akcesoria z kształtowników i blachy do montażu prefabrykatów	kg	19,0000		
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,3775		
3.	bale iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 80 mm	m <sup>3</sup>	1,4976		
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - B15	m <sup>3</sup>	2,4720		
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton B10	m <sup>3</sup>	5,9091		
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton pod jezdnie i chodniki	m <sup>3</sup>	7,5334		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8	m <sup>3</sup>	21,7747		
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	119,3081		
9.	cement 25 z dodatkami	t	0,0143		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,9808		
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3676		
12.	dachówka ceramiczna	m <sup>2</sup>	112,8120		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7080		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1703		
15.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III - strugana impregnowane	m <sup>3</sup>	0,0832		
16.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	3,6530		
17.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm	m <sup>3</sup>	5,7230		
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0216		
19.	drewno opałowe	kg	70,1800		
20.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,6120		
21.	drzwi aluminiowe - wewn.	m <sup>2</sup>	2,7060		
22.	drzwi aluminiowe zewn.	m <sup>2</sup>	2,7060		
23.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych ER 1.46 śr. 4.0 mm dług. 450 mm	kg	0,1520		
24.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm - elem. pref. rur spust.	kg	19,4560		
25.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm - elem. pref. rynien	kg	31,5944		
26.	elewacyjna imitacja deski - okładzina ścienna - komplet mat. na 1m2	m <sup>2</sup>	36,9537		
27.	emulsja gruntująca	kg	47,4494		
28.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	9,1770		
29.	farba emulsyjna	kg	60,1668		
30.	filc bitumizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0,1298		
31.	filce z wełny mineralnej - 10 cm pod belki stropu	m <sup>2</sup>	47,1450		
32.	filce z wełny mineralnej - 20 cm między beki stropu	m <sup>2</sup>	55,4452		
33.	folia płynna	dm <sup>3</sup>	7,4100		
34.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	57,1596		
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	57,1596		
36.	folia polietylenowa szeroka gr. 0.2 mm	m <sup>2</sup>	130,0101		
37.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	106,5185		
38.	folia wiatroizolacyjna	m <sup>2</sup>	127,0962		
39.	furtka stalowa"	szt	2,0000		
40.	gąsior półokrągły	szt.	28,4566		
41.	gips budowlany szpachlowy - do złącz	t	0,1439		
42.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	429,7625		
43.	gips szpachlowy	kg	35,1003		
44.	gips szpachlowy do złącz	kg	41,9366		
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,3153		
46.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	52,7563		
47.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	1,2480		
48.	gwoździe papowe zwykłe	kg	5,3720		
49.	gwoździe śrubowe do drewna	szt.	33,1092		
50.	impregnat	kg	3,8533		
51.	kalenica wentylowana	m	11,5774		
52.	kątownik aluminiowy ochronny	m	103,5350		
53.	klej kostny	kg	0,8595		
54.	kołki do wstrzeliwania	szt.	168,1083		
55.	kołki rozporowe	szt.	48,3840		
56.	komplet materiałów na szachty		2,0000		
57.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	93,7065		
58.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	255,0415		
59.	kotwy stalowe	szt.	111,8255		
60.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,1246		
61.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	4,4447		
62.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m <sup>3</sup>	0,6392		
63.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	91,8000		
64.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	10,0452		
65.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	2,7396		
66.	lakier asfaltowy'	kg	0,0050		
67.	lakier asfaltowy"	kg	0,2720		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	40,8272		
69.	listwy boazerijne	m <sup>2</sup>	25,3895		
70.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,8595		
71.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,4298		
72.	ławy kominiarskie dł. 88 cm kompletna ze wspornikami	szt.	2,0000		
73.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	91,1470		
74.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1 081,6000		
75.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	22,8990		
76.	masa asfaltowa	kg	3,3343		
77.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	0,1400		
78.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	61,5050		
79.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	63,1311		
80.	nasiona traw	kg	9,3580		
81.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	73,1340		
82.	okna drewniane	m <sup>2</sup>	11,5500		
83.	okna drewniane małe	m <sup>2</sup>	0,5400		
84.	ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	8,0640		
85.	Panele ogrodzeniowe	m <sup>2</sup>	100,3392		
86.	panele z płyty meblowej	m <sup>2</sup>	1,3720		
87.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	10,5525		
88.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m <sup>2</sup>	125,7048		
89.	papa izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	12,3736		
90.	piana poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	8,0000		
91.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	5,7503		
92.	pianka poliuretanowa	kg	0,2822		
93.	piasek	m <sup>3</sup>	74,2214		
94.	płyta OSB3 gr. 12mm	m <sup>2</sup>	3,8115		
95.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	20,7662		
96.	plytki kamienne okladzinowe ~1 cm - łupek kamienny	m <sup>2</sup>	14,7846		
97.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	54,0048		
98.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	21,2589		
99.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF	m <sup>2</sup>	182,5460		
100.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI	m <sup>2</sup>	39,0442		
101.	plyty styropianowe twarde posadzkowe	m <sup>3</sup>	10,0029		
102.	plyty styropianowe XPS	m <sup>3</sup>	4,1963		
103.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm	m <sup>2</sup>	293,4448		
104.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	56,1792		
105.	plyty z wełny mineralnej 10cm	m <sup>2</sup>	57,3363		
106.	plyty z wełny mineralnej 18cm	m <sup>2</sup>	117,5076		
107.	plyty z wełny mineralnej 6cm	m <sup>2</sup>	57,3363		
108.	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m <sup>2</sup>	109,1128		
109.	podmurówka prefabrykowana	m	65,6064		
110.	podokienniki prefabrykowane	szt.	1,0000		
111.	podokienniki prefabrykowane'	szt.	7,0000		
112.	podokienniki prefabrykowane"	szt.	7,0000		
113.	podokienniki prefabrykowane'''	szt.	1,0000		
114.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	30,2270		
115.	prefabrykaty ściekowe 100x20x20cm	m	2,1000		
116.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,1189		
117.	profile nośne 60/27	m	99,6780		
118.	profile przyścienne 28/27	m	23,7970		
119.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm <sup>3</sup>	1,3965		
120.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9,6985		
121.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	22,1680		
122.	siatka posadzkowa	m <sup>2</sup>	48,5857		
123.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	138,7821		
124.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,8679		
125.	skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne	m <sup>2</sup>	6,9700		
126.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,0054		
127.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0021		
128.	słupki drewniane iglaste śr.70mm'	m <sup>3</sup>	0,0014		
129.	słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt.	27,8699		
130.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,2995		
131.	szablon - imitacja ścany klinkierowej	m <sup>2</sup>	9,5865		
132.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	515,7150		
133.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	24,6516		
134.	śruby fundamentowe	kg	61,4985		
135.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	71,4878		
136.	tablica - z godłem	szt	1,0000		
137.	tablica urzędowa	szt	1,0000		
138.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	186,8241		
139.	taśma spoinowa	m	51,6350		
140.	taśma uszczelniająca	m	4,8600		
141.	taśmy uszczelniające	m	11,0364		
142.	tynek silikonowy	kg	193,9368		
143.	tynek silikonowy imitacja cegły klinkierowej	kg	28,7595		
144.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	6,0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	43,2800		
146.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	123,9180		
147.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	166,2600		
148.	wieszak w 60/60	szt.	91,1470		
149.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,4668		
150.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,7031		
151.	wkręty stalowe	szt.	28,4566		
152.	wkręty stalowe'	szt.	1 474,0768		
153.	woda	m <sup>3</sup>	20,8721		
154.	wyłaz dachowy	kpl.	2,0000		
155.	wyroby stalowe różne	kg	20,6000		
156.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	2,9818		
157.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0606		
158.	zaprawa do spoinowania	kg	99,5120		
159.	zaprawa klejaca	kg	380,7180		
160.	zaprawa klejowa	kg	85,2960		
161.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1 350,1680		
162.	zaprawa spoinujaca	kg	40,2682		
163.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	81,1023		
164.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie: