

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Termomodernizacja elewacji budynku (z dociepleniem płytami ze styropianu w technologii lekkiej mokrej)	0.00
2.1	Stropodach wentylowany nad budynkiem	0.00
2.2	Obróbki blacharskie i orynnowanie	0.00
2	Termomodernizacja stropodachu (docieplenie z robotami towarzyszącymi)	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja elewacji budynku (z dociepleniem płytami ze styropianu w technologii lekkiej mokrej)					
1	KNR 4-01	Rozebranie starej izolacji termicznej wraz z tynkiem	m ²		
d.1	0701-05				
	analogia				
	SST-4				
		<ściany>752.068+<ościeża>150.052	m ²	902.120	
				RAZEM	902.120
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01				
	SST-14				
		902.12	m ²	902.120	
				RAZEM	902.120
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1	2611-03				
	SST-14				
		752.068	m ²	752.068	
				RAZEM	752.068
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04				
	SST-14				
		752.068	m ²	752.068	
				RAZEM	752.068
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych do ścian o grub. 14 cm - styropian PS EFS 15	m ²		
d.1	2612-01				
	SST-14				
		Krotność = 2			
		<elew. półn. wsch.>7.67*31.18+1.20*1.00*14	m ²	255.951	
		<elew. połud. zach.>9.41*31.18+2*3.10*3.70-<luksfery>(0.90*0.80*2)	m ²	314.904	
		<elew. połud. wsch.>10.76*15.76+<pom. gospodarcze>2.10*(9.80+14.90)	m ²	221.448	
		<elew. półn. zach.>10.76*15.76-<grunt>(1.35*2.83+0.5*1.35*4.61)	m ²	162.645	
		-<okna i drzwi>(0.90*2.00*78+0.90*1.70*13+0.90*1.45*14+1.20*0.90+1.40*2.50*2+1.10*2.90+1.50*2.90*3)	m ²	-202.880	
				RAZEM	752.068
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 3 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian PS EFS 15	m ²		
d.1	2612-02				
	SST-14				
		0.28*(0.90+2.00*2)*78+0.28*(0.90+1.70*2)*13+0.28*(0.90+1.45*2)*14+0.28*(1.20+0.90*2)+0.28*(1.40+2.50*2)*2+0.28*(1.10+2.90*2)+0.28*(1.50+2.90*2)*3	m ²	150.052	
				RAZEM	150.052
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (6 szt/m2)	szt		
d.1	2612-04				
	SST-14				
		6*752.068	szt	4512.408	
				RAZEM	4512.408
8	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06				
	SST-14				
		752.068	m ²	752.068	
				RAZEM	752.068
9	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2612-07				
	SST-14				
		150.052	m ²	150.052	
				RAZEM	150.052
10	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża	m		
d.1	2612-08				
	SST-14				
		(0.90+2.00*2)*78+(0.90+1.70*2)*13+(0.90+1.45*2)*14+(1.20+0.90*2)+(1.40+2.50*2)*2+(1.10+2.90*2)+(1.50+2.90*2)	m	521.300	
				RAZEM	521.300
11	NNRNKB 202	Montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej w kolorze obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0541-01				
	SST-12				
		0.38*(1.00*105)+0.38*1.30	m ²	40.394	
				RAZEM	40.394
12	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk cienkowarstwowy	m ²		
d.1	0931-01				
	SST-14				
		<ściany>752.068+<ościeża>150.052	m ²	902.120	
				RAZEM	902.120
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach	m ²		
d.1	0931-02				
	SST-14				
		752.068	m ²	752.068	
				RAZEM	752.068
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w kolorze białym gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na ościeżach	m ²		
d.1	0931-04				
	SST-14				
		150.052	m ²	150.052	
				RAZEM	150.052

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23 d.1 2613-01 SST-4	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej grub 10 cm ścianek kominów	m ²		
		1.42*(0.50*2+1.74*2+0.50*2+0.605*2+0.50*2+2.58*2+0.50*2+1.76*2+0.50*2+1.59*2+0.50*2+1.17*2+0.50*2+1.74*2+0.49*2+1.44*2+0.80*2+1.68*2+1.785*2+0.60*2+0.49*2+0.50*2+1.76*2+0.60*2+1.88*2+0.37*2+0.76*2+0.37*2+0.60*2+0.55*2+0.58*2)	m ²	85.030	
				RAZEM	85.030
16	KNR 0-23 d.1 2613-04 SST-4	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do kominów	oszt		
		4*85.03	szt	340.120	
				RAZEM	340.120
17	KNR 0-23 d.1 2613-06 SST-4	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
		85.03	m ²	85.030	
				RAZEM	85.030
18	KNR 0-23 d.1 0931-01 SST-14	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk cienkowarstwowy na kominach	m ²		
		85.03	m ²	85.030	
				RAZEM	85.030
19	KNR 0-23 d.1 0931-02 SST-14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na kominach	m ²		
		85.03	m ²	85.030	
				RAZEM	85.030
20	KNR 0-23 d.1 0931-01 SST-14	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk cienkowarstwowy na gzymsach od spodu	m ²		
		0.21*30.18*2	m ²	12.676	
				RAZEM	12.676
21	KNR 0-23 d.1 0931-02 SST-14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na gzymsach od spodu	m ²		
		12.676	m ²	12.676	
				RAZEM	12.676
22	KNR 2-02 d.1 1604-02 SST-14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		<elew. półn. wsch.>7.67*31.18+1.20*1.00*14	m ²	255.951	
		<elew. połud. zach.>9.41*31.18+2*3.10*3.70	m ²	316.344	
		<elew. połud. wsch.>10.76*15.76	m ²	169.578	
		<elew. półn. zach.>10.76*15.76-<poziom grunt>(1.35*2.83+0.5*1.35*4.61)	m ²	162.645	
				RAZEM	904.518
23	NNRNKB 202 d.1 1622a-01 SST-14	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		904.518	m ²	904.518	
				RAZEM	904.518
24	KNR 4-01 d.1 0108-11 SST-4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		902.12*0.05	m ³	45.106	
				RAZEM	45.106
25	KNR 4-01 d.1 0108-12 SST-4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	45.106	
		45.106		RAZEM	45.106
26	KNR 4-01 d.1 1306-01 SST-5	Demontaż kraty ze studzienek doświetlających w celu ponownego montażu po zakończeniu robót remontowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-02 d.1 0602-01 SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- dno studzienki doświetlającej	m ²		
		1.20*1.25*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR 2-02 d.1 0603-01 SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- ściany studzienki doświetlającej	m ²		
		14*1.10*(1.20+1.25*2)	m ²	56.980	
				RAZEM	56.980
29	KNR 4-01 d.1 0703-01 SST-7	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach - studzienki doświetlające	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56.98	m ²	56.980	
				RAZEM	56.980
30	KNR 4-01 d.1 0716-06 SST-7	Tynki zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie - studzienki doświetlające	m ²		
		56.98	m ²	56.980	
				RAZEM	56.980
31	KNR 0-23 d.1 0931-01 SST-14	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk cienkowarstwowy na ścianach studzienek doświetlających	m ²		
		56.98	m ²	56.980	
				RAZEM	56.980
32	KNR 0-23 d.1 0931-02 SST-14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - studzienki doświetlające	m ²		
		56.98	m ²	56.980	
				RAZEM	56.980
33	KNR 2-02 d.1 1102-02 SST-7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko w studzienkach doświetlających	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
34	KNR 4-01 d.1 1212-05 SST-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat studzienek doświetlających	m ²		
		1.20*1.25*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
35	KNR 2-02 d.1 1211-02 SST-5	Założenie krat na studzienki doświetlające po wykonaniu robót remontowych	m ²		
		1.20*1.25*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2Termomodernizacja stropodachu (docieplenie z robotami towarzyszącymi)					
2.1 Stropodach wentylowany nad budynkiem					
36	KNR 4-01 d.2.1 0519-06 SST-12	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		30.18*15.48	m ²	467.186	
				RAZEM	467.186
37	KNR 4-01 d.2.1 0519-07 SST-12	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		467.186	m ²	467.186	
				RAZEM	467.186
38	wycena za d.2.1 usługę SST-12	Utylizacja papy	m ²		
		467.186*3	m ²	1401.558	
				RAZEM	1401.558
39	KNR 4-01 d.2.1 0803-02 SST-2	Naprawa podłoża betonowego (założono 20%)	m ²		
		(30.18*15.48)*20%	m ²	93.437	
				RAZEM	93.437
40	KNR 2-02 d.2.1 0602-09 SST-2	Zagruntowanie podłoża betonowego	m ²		
		30.18*15.48	m ²	467.186	
				RAZEM	467.186
41	KNR 2-02 d.2.1 0609-02 SST-4	Docieplenie attyki z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji	m ²		
		0.55*15.48*2	m ²	17.028	
				RAZEM	17.028
42	KNR 2-02 d.2.1 0609-10 SST-4	Docieplenie attyki z płyt styropianowych grub. 5 cm pionowe od strony dachu	m ²		
		0.50*15.48*2	m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
43	KNR 0-17 d.2.1 2609-04 SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych poziomych i pionowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		4*(17.028+15.48)	szt.	130.032	
				RAZEM	130.032
44	KNR-W 2-02 d.2.1 0604-05 SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		30.18*15.48-<klapa oddym.>1.00*2.00-<kominy>(2.58*0.50+0.80*1.68+0.55*1.785)	m ²	461.571	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d.2.1 0609-03 SST-4	Docieplenie z płyt styropianowych twardych grub. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	RAZEM	461.571
		30.18*15.48-<klapa oddym.>1.00*2.00-<kominy>(2.58*0.50+0.80*1.68+0.55*1.785)	m ²	461.571	
				RAZEM	461.571
46	NNRNKB 202 d.2.1 0534-02 SST-12	(z.V) Pokrycie dachów z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
		461.571	m ²	461.571	
				RAZEM	461.571
47	KNR 0-17 d.2.1 2609-04 SST-12	Przymocowanie płyt styropianowych i papy do podłoża betonowego za pomocą dybli	szt.		
		4*461.571	szt.	1846.284	
				RAZEM	1846.284
48	NNRNKB 202 d.2.1 0534-02 SST-12	(z.V) Pokrycie dachów z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej	m ²		
		461.571	m ²	461.571	
				RAZEM	461.571
49	KNR-W 2-02 d.2.1 0504-03 SST-12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki 2 x z papy termozgrzewalnej ścianek attyk	m ²		
		1.00*(15.48*2)	m ²	30.960	
				RAZEM	30.960
50	KNR-W 2-02 d.2.1 0504-03 SST-12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki 2 x z papy termozgrzewalnej klapy oddymiającej i wylazu	m ²		
		0.35*[(1.00*2+2.00*2)+(0.90*4)]	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
51	KNR-W 2-02 d.2.1 0504-03 SST-12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki 2 x z papy termozgrzewalnej podstaw wentylatorów dachowych	m ²		
		0.35*(0.66*4)*3	m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
52	KNR 0-22 d.2.1 0529-04 SST-12	Obróbki dachowe kominów z 2-ch warstw papy termozgrzewalnej z trókatami i listwą aluminiową	mb		
		0.37*2+0.60*2+0.37*2+0.76*2+0.60*2+1.88*2+0.50*2+1.76+0.60*2+0.49*2+0.80*2+1.68*2+1.785*2+0.49*2+1.44*2+0.50*2+1.74*2+0.50*2+1.17*2+0.50*2+1.76*2+0.50*2+1.59*2+0.50*2+1.74*2+0.50*2+0.605*2+0.50*2+2.58*2+0.50*2+0.55*2	mb	57.960	
				RAZEM	57.960
2.2 Obróbki blacharskie i orynnowanie					
53	KNR 4-01 d.2.2 0535-04 SST-12	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.54*2+4.18+2*1.85	m	68.960	
				RAZEM	68.960
54	KNR 4-01 d.2.2 0535-06 SST-12	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.95*2+6.30*2	m	28.500	
				RAZEM	28.500
55	KNR 4-01 d.2.2 0535-08 SST-12	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów, pas nadrynnowy, pas podrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<gzyms>1.05*(30.54*2)+<pas nadrynnowy>0.25*(30.54*2+4.18+2*1.85)+<pas podrynnowy>0.40*(4.18+1.85*2)	m ²	84.526	
				RAZEM	84.526
56	NNRNKB 202 d.2.2 0547-01 SST-12	(z.VIII) Rynny dachowe PCV w kolorze Ral 7043 o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2*30.18+2*1.85+4.18	m	68.240	
				RAZEM	68.240
57	NNRNKB 202 d.2.2 0547-03 SST-12	(z.VIII) jw. - montaż narożników wklęsłych 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	NNRNKB 202 d.2.2 0547-03 SST-12	(z.VIII) jw. - montaż narożników wypukłych 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	NNRNKB 202	Jw. -montaż lejów spustowych 150/120 mm	szt.		
d.2.2	0547-02				
	SST-12				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	NNRNKB 202	(z.VIII) jw. - montaż denek rynnowych 150 mm	szt.		
d.2.2	0547-04				
	SST-12				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV w kolorze Ral 7043 o śr. 100 mm	m		
d.2.2	0550-03				
	SST-12				
		2*7.80+4*9.50	m	53.600	
				RAZEM	53.600
62	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.2.2	0550-07				
	SST-12				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV - wylewki o śr. 100 mm	szt.		
d.2.2	0550-07				
	SST-12				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64	NNRNKB 202	Montaż kantówki (krawędziaka) wzdłuż okapu o śr. 14 x 14 cm	m		
d.2.2	0411-02				
	SST-12				
		30.18*2+1.85*2+3.48	m	67.540	
				RAZEM	67.540
65	KNR 2-02	Montaż płyt OSB grub. 20 mm pod obróbki attyki i kominów	m ²		
d.2.2	0610-04				
	SST-12				
		<attyki>0.55*(15.48*2)+<kominy>17.434	m ²	34.462	
				RAZEM	34.462
66	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominów	m ²		
d.2.2	0541-02				
	SST-12				
		0.70*1.94+0.70*0.805+0.70*2.78+0.75*0.78+0.70*1.97+0.70*1.79+0.70*1.94+0.69*1.64+0.80*0.69+1.00*1.78+0.75*1.985+0.70*1.96+0.80*2.08+0.57*0.96+0.57*0.80	m ²	17.434	
				RAZEM	17.434
67	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki attyk	m ²		
d.2.2	0541-02				
	SST-12				
		1.055*(15.48*2)	m ²	32.663	
				RAZEM	32.663
68	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędziak	m ²		
d.2.2	0541-02				
	SST-12				
		0.60*30.18*2	m ²	36.216	
				RAZEM	36.216
69	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m ²		
d.2.2	0541-02				
	SST-12				
		1.05*30.18*2	m ²	63.378	
				RAZEM	63.378
70	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
d.2.2	0541-01				
	SST-12				
		0.25*(30.18*2+4.18+2*1.85)	m ²	17.060	
				RAZEM	17.060

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6991.9143	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1400		0.1400	0.00		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0181		0.0181	0.00		
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.7140		0.7140	0.00		
4.	blacha powlekana płaska	m ²	254.7884		254.7884	0.00		
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.6620		1.6620	0.00		
6.	denka rynnowe 150 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00		
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0181		0.0181	0.00		
8.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1628		0.1628	0.00		
9.	drewno opałowe	kg	464.0910		464.0910	0.00		
10.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8.1407		8.1407	0.00		
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	5.6980		5.6980	0.00		
12.	dyble do mocowania płyt styropianowych i papy	szt	1920.1354		1920.1354	0.00		
13.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4828.1376		4828.1376	0.00		
14.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	26.2430		26.2430	0.00		
15.	emulsja gruntująca na tynki	kg	225.6204		225.6204	0.00		
16.	farba przeciwrzeczna poliwinylowa	dm ³	3.2340		3.2340	0.00		
17.	gaz propan-butan	kg	109.1333		109.1333	0.00		
18.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2.0262		2.0262	0.00		
19.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	11.3960		11.3960	0.00		
20.	haki do muru	kg	10.8542		10.8542	0.00		
21.	kantówka 14 x 14 cm	m ³	1.3900		1.3900	0.00		
22.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	613.0488		613.0488	0.00		
23.	klej agresywny do PCV	dm ³	0.2222		0.2222	0.00		
24.	kolanka okrągłe 100 mm	szt	12.0000		12.0000	0.00		
25.	koszt wywozu i utylizacji papy	t	4.9055		4.9055	0.00		
26.	lej spustowe 150/120 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00		
27.	lepek asfaltowy stosowany na zimno	kg	923.1420		923.1420	0.00		
28.	listwa aluminiowa wykańczająca obróbki systemowe	m	60.8580		60.8580	0.00		
29.	łączniki do płyty OSB	szt	206.7720		206.7720	0.00		
30.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	353.7248		353.7248	0.00		
31.	masa asfaltowa	kg	1.4700		1.4700	0.00		
32.	narożniki wklęsłe 150 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
33.	narożniki wypukłe 150 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
34.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	530.8067		530.8067	0.00		
35.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	603.9534		603.9534	0.00		
36.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	603.9534		603.9534	0.00		
37.	papier ścierny w arkuszach	ark	11.7600		11.7600	0.00		
38.	piasek do zapraw	m ³	4.8384		4.8384	0.00		
39.	plyta OSB 20 mm	m ²	36.1851		36.1851	0.00		
40.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.3618		0.3618	0.00		
41.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1809		0.1809	0.00		
42.	plyty pomostowe robocze	m ²	13.5678		13.5678	0.00		
43.	plyty styropianowe (PS-EFS 15) o grub. 3cm	m ²	157.5546		157.5546	0.00		
44.	plyty styropianowe (PS-EFS 15) o grub. 5cm	m ³	0.1880		0.1880	0.00		
45.	plyty styropianowe (PS-EFS 15) o grub. 7 cm	m ²	1579.3428		1579.3428	0.00		
46.	plyty styropianowe grub. 5 cm	m ²	34.1334		34.1334	0.00		
47.	plyty styropianowe twarde grub. 15 cm	m ²	484.6496		484.6496	0.00		
48.	plyty z wełny mineralnej twardej grub. 10 cm	m ²	89.2815		89.2815	0.00		
49.	podkładowa masa tynkarska	kg	317.0418		317.0418	0.00		
50.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	295.6894		295.6894	0.00		
51.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	163.5151		163.5151	0.00		
52.	rury spustowe okrągłe z PVC 100 mm	m	54.1360		54.1360	0.00		
53.	rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	69.6048		69.6048	0.00		
54.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	62.6780		62.6780	0.00		
55.	siatka osłonowa do rusztowań zewnętrznych	m ²	127.0848		127.0848	0.00		
56.	siatka z włókna szklanego	m ²	1196.6417		1196.6417	0.00		
57.	sucha mieszanka tynkarska mineralna do malowania	kg	3215.4336		3215.4336	0.00		
58.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.4200		0.4200	0.00		
59.	trójkąty ze styropianu	m	60.8580		60.8580	0.00		
60.	uchwyty do rur spustowych 100 mm	kpl	26.8000		26.8000	0.00		
61.	uchwyty rynnowe 150 mm	kpl	136.4800		136.4800	0.00		
62.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	14025.3400		14025.3400	0.00		
63.	wapno suchogaszzone	t	0.4330		0.4330	0.00		
64.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	4154.6702		4154.6702	0.00		
65.	woda z rurociągu	m ³	0.4444		0.4444	0.00		
66.	wylewki 100 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00		
67.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.5475		0.5475	0.00		
68.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.3731		0.3731	0.00		
69.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1020.3600		1020.3600	0.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	złączki do rur spustowych 100 mm	szt	12.8640		12.8640	0.00		
71.	złączki rynnowe 150 mm	szt	17.0600		17.0600	0.00		
72.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.8490	0.00	
2.	rusztowanie rurowe	m-g	148.3410	0.00	
3.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	36.0848	0.00	
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	45.6412	0.00	
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12.5024	0.00	
6.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	39.3514	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł