

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku magazynowego ZG Sobieski wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr 1157/3
ADRES INWESTYCJI : ul. ks. Sulińskiego 2, 43-600 Katowice
INWESTOR : Południowy Koncern Węglowy S.A.
ADRES INWESTORA : 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 200 mm 24+13+20+10+11+12+12	szt. szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
2	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4,6*(43,39+14,84+15,20+44,79+132,88+11,4*3+20,49+18,18+29,09+22,39+40,31)+3,6*11,1+3,8*(15,16+15,17)+13,39*3,0+2,4*(17,78+15,72)+23,14 -(1,83*6+2,04+2,04+5,26+8,99+8,99+1,2+1,3+2,4+1,9+2,54+1,96+2,47+3,2*2+0,7+1,9+1,3+1,6+1,6+3,21+((1,1*3+1,09+1,1*5)*2,1))	m ² m ² m ²	2 211,420 -89,549	
				RAZEM	2 121,871
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1+5+1+3+2+5	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (1,1*3+1,09+1,1*5)*2,1	m ² m ²	20,769	
				RAZEM	20,769
5	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2,73+2,73+3,3*2+3,3+3,3*2	m ² m ²	21,960	
				RAZEM	21,960
7	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 8,9+2,1+8,9+2,4+3,4	m ² m ²	25,700	
				RAZEM	25,700
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,54*(2,0+1,9+2,05+9,9+9,9+0,45+1,88)+0,45*(2,8+9,9+3,99+1,08+2,04+0,9+2,05+0,9+2,05+0,44+0,41+2,6)+0,5*2,85+0,14*4,8+0,16*4,8+0,33*2,4+0,14*2,4+0,68*1,35+0,36*2,4	m ³ m ³	34,060	
				RAZEM	34,060
9	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 46,69*23,94-(3,57*22,79+3,57*18,50+3,57*13,20)	m ² m ²	923,229	
				RAZEM	923,229
10	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,95*6,15	m ² m ²	48,893	
				RAZEM	48,893
11	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23,94*2	m m	47,880	
				RAZEM	47,880
12	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4,54*4	m m	18,160	
				RAZEM	18,160
13	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,5*(23,93+46,45+17,41+6,2+8,63+41,16)	m ² m ²	71,890	
				RAZEM	71,890
14	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych 236,11+11,45+208,72+85,83+5,12*5,35+9,7 -(3,21+1,6+1,6+2,37+1,9+3,19+3,2+2,4+1,9+2,54+1,96+2,47+5,26+8,99+8,99+1,27+1,29+1,83*6)	m ² m ² m ²	579,202 -65,120	
				RAZEM	514,082
15	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 7,8*1,5	m ³ m ³	11,700	
				RAZEM	11,700
16	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6)*0,2	m ³	187,848	
				RAZEM	187,848
17	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2121,87*0,05+34,06+514,082*0,05+11,7+187,848	m ³		
			m ³	365,406	
				RAZEM	365,406
18	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2121,87*0,05+34,06+514,082*0,05+11,7+187,848	m ³		
			m ³	365,406	
				RAZEM	365,406
19	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu za 1 m ³ 2121,87*0,05+34,06+514,082*0,05+11,7+187,848	m ³		
			m ³	365,406	
				RAZEM	365,406
20	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (46,69*23,94-(3,57*22,79+3,57*18,50+3,57*13,20))*0,01	m ³		
			m ³	9,232	
				RAZEM	9,232
21	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (46,69*23,94-(3,57*22,79+3,57*18,50+3,57*13,20))*0,01	m ³		
			m ³	9,232	
				RAZEM	9,232
22	d.1 kalk. własna	Opłata za utylizację papy (46,69*23,94-(3,57*22,79+3,57*18,50+3,57*13,20))*0,01	m ³		
			m ³	9,232	
				RAZEM	9,232
2		Roboty dotyczące przebudowy			
23	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,2*(10,0+41,59+11,48+41,48+18,32+18,32+5,08)	m ³		
			m ³	175,524	
				RAZEM	175,524
24	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1,2*(10,0+41,59+11,48+41,48+18,32+18,32+5,08)	m ³		
			m ³	175,524	
				RAZEM	175,524
25	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (1261,00-1110,26)*1,2	m ³		
			m ³	180,888	
				RAZEM	180,888
26	KNR 4-01 d.2 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III 180,888-(184,296*0,1)	m ³		
			m ³	162,458	
				RAZEM	162,458
27	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe (10,0+41,59+11,48+41,48+18,32+18,32+5,08)*0,1	m ³		
			m ³	14,627	
				RAZEM	14,627
28	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6)*0,1	m ³		
			m ³	93,924	
				RAZEM	93,924
29	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6	m ²		
			m ²	939,240	
				RAZEM	939,240
30	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6	m ²		
			m ²	939,240	
				RAZEM	939,240
31	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6	m ²		
			m ²	939,240	
				RAZEM	939,240
				RAZEM	939,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB 202 d.2 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6	m ² m ²	939,240	
				RAZEM	939,240
33	NNRNKB 202 d.2 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod. za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 73,73+11,55+12,55+3,54+3,6+6,7+2,85+11,05+11,05+86,59+247,25+24,36+18,0+213,28+40,47+27,93+11,06+54,86+30,81+10,45+19,4+15,56+2,6	m ² m ²	939,240	
				RAZEM	939,240
34	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,27+2,8+2,67+5,0+7,7+4,54+6,64+2,97+4,9+7,36+2,52+3,84	m ² m ²	55,210	
				RAZEM	55,210
35	NNRNKB 202 d.2 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,17+10,81+31,82+10,43+10,03+11,06+27,93+27,7+26,4+17,87+24,8+10,08+32,44+45,9+32,63	m ² m ²	332,070	
				RAZEM	332,070
36	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż posadzki z betonu drogowego 7,1+208,5+224,5+6,0+9,2+8,86+9,76+8,46+8,46	m ² m ²	490,840	
				RAZEM	490,840
37	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż posadzki wykonanej z betonu szlifowanego 23,8+84,86	m ² m ²	108,660	
				RAZEM	108,660
38	KNR 2-02 d.2 0202-01 Ł-1 Ł-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7,88+2,30+2,03+1,5+2,45+4,12+1,3)*0,3 (1,21+1,21)*0,3	m ³ m ³ m ³	6,474 0,726	
				RAZEM	7,200
39	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,8*(1,35+4,1+1,2+0,45+0,45+0,79+1,3+1,89+0,66)	m ² m ²	9,752	
				RAZEM	9,752
40	KNR 2-02 d.2 0210-05 B-1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,25*2,5	m ³ m ³	0,188	
				RAZEM	0,188
41	KNR 2-02 d.2 0208-03 s-1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,54*0,3*3,8	m ³ m ³	0,616	
				RAZEM	0,616
42	KNR 2-02 d.2 0208-02 S-2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,54*0,45*3,8	m ³ m ³	0,923	
				RAZEM	0,923
43	KNR AT-31 d.2 0302-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach 241,88-(10,8+2,05+1,51+10,8+2,05+1,51+10,8+2,05+1,51+1,46+1,0+1,46+1,51) 115,03-(2,05+2,12+1,46+3,07+2,12+2,05) 115,03-(1,51+2,05+1,99+0,78+4,23+1,51+4,23+10,8+1,51+10,8+2,05+1,51+2,94+2,94+2,05+1,51) 120,03-(1,41*5+3,07+10,8)	m ² m ² m ² m ²	193,370 102,160 62,620 99,110	
				RAZEM	457,260
44	KNR AT-31 d.2 0203-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach 30,56+20,02+27,09+16,98+1,51*9	m ² m ²	108,240	
				RAZEM	108,240
45	KNR 0-27 d.2 0160-02 attyka	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 27,08+23,02+30,56+16,98	m ² m ²	97,640	
				RAZEM	97,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4,27+12,17+2,8+10,81+2,67+5,0+7,7+4,54+2,97+4,9+26,4+17,87+24,8+10,08+32,44+7,36+6,0+9,2+8,86+2,52+3,84	m ² m ²	207,200	
				RAZEM	207,200
47	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 379,2+126,78	kg kg	505,980	
				RAZEM	505,980
48	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 116,56+53,14	kg kg	169,700	
				RAZEM	169,700
49	KNR 0-27 d.2 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2,42+7,87+1,94)*3,3 -(0,9*2,05*2)	m ² m ² m ²	40,359 -3,690	
				RAZEM	36,669
50	KNR 0-27 d.2 0160-02 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany działowe 3,64*5+9,15*4,6 -(0,9*2,05)	m ² m ² m ²	60,290 -1,845	
				RAZEM	58,445
51	KNR 2-02 d.2 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 50 cm 5,0*3,3+(0,79+0,72)*3,3+(1,5+1,27)*2,5+(0,74+1,7)*2,2+(2,63+1,0+3,23)*2,5+(3,74+1,34+2,5+2,4)*4,6	m ² m ²	96,834	
				RAZEM	96,834
52	KNR 2-02 d.2 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (38,35+5,0*2)*3,3+12,51*3,3+12,2*3,3+6,96*2,5+7,95*2,5+28,29*5+44,79*4,6+20,04*3,3+29,4*4,6+87,01*4,6+23,8*4,6+17,32*3,0+21,59*2,5+11,29*2,5+9,43*4,6+7,36*2,5+13,4*2,5+22,39*4,6+15,32*4,6+(23,73+6,39*2)*4,6+(13,71+6,43)*4,6+14,18*2,5+20,14*2,5+18,73*2,5+5,3*2,5+6,6*2,5+13,30*2,5+7,34*2,5+11,92*2,5+88,04*4,6 -(2,05*0,9*21+0,8*2,05+1,4*2,05*2)	m ² m ² m ² m ²	2 649,208 -46,125	
				RAZEM	2 603,083
53	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2,10*(5,44+5,33+5,55+11,92+7,34+16,38+13,30)	m ² m ²	137,046	
				RAZEM	137,046
54	KNR 2-02 d.2 0609-01	Pokrycie dachów i czapek kominowych styropapą gr 10 cm jednostronnie laminowaną na kleju poliuretanowym EOS Tytan 46,36*24,18	m ² m ²	1 120,985	
				RAZEM	1 120,985
55	KNR 2-02 d.2 0502-05	Pokrycie dachów i czapek kominowych papą termozgrzewalną - dwie warstwy papy, papa podkładowa + papa wierzchnia 46,36*24,18	m ² m ²	1 120,985	
				RAZEM	1 120,985
56	KNR 2-02 d.2 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 47,88	m m	47,880	
				RAZEM	47,880
57	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 18,16	m m	18,160	
				RAZEM	18,160
58	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 79,805	m ² m ²	79,805	
				RAZEM	79,805
59	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - izolacja styrodurem 153,58*1,2	m ² m ²	184,296	
				RAZEM	184,296
60	KNR 2-02 d.2 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - izolacja fundamentu 153,58*1,2	m ² m ²	184,296	
				RAZEM	184,296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 12,87*4,6+13,04*2,5+13,16*4,6+4,27+12,17+2,8+10,81+2,67+5,0+7,7+4,54+2,97+4,9+26,4+17,87+24,8+10,08+32,44+7,36+6,0+9,2+8,86+2,52+3,84+31,82+10,43+10,03+11,06+27,93+6,64+27,7+23,8+208,5+22,45+84,63+9,76+8,46+8,46	m ² m ²	851,208	
				RAZEM	851,208
62 d.2	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 31,82+10,43+10,03+11,06+27,93+6,64+27,7+23,8+208,5+22,45+84,63+9,76+8,46+8,46	m ² m ²	491,670	
				RAZEM	491,670
63 d.2	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach 17,17*4,6+4,4*4,6+2,21*4,6+(4,15+5,05+2,8+0,75+10,22+4,26)*4,6	m ² m ²	234,646	
				RAZEM	234,646
64 d.2		Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej mocowanej do ściany długości 530cm 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dostawa i montaż D 5 22	kpl kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
66 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dostawa i montaż D6 4	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.2	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone- dostawa i montaż D2 8	kpl kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
68 d.2	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone dostawa i montaż D1 4	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien z profili aluminiowych ciepłych, uchylanych oraz stałych np. firmy Aluprof typ MB70 HI kolor jasny szary RAL 7035, szkło refleksyjne 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek 6	kpl kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
71 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż bram garażowych 6	kpl kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż świetlików dachowych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty przy izolacji poziomej fundamentów istniejących			
73 d.3	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Krotność = 3 (1*0,45*0,1)*54	m ³ m ³	2,430	
				RAZEM	2,430
74 d.3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. Krotność = 3 (0,45*0,1)*54	m ² m ²	2,430	
				RAZEM	2,430
75 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Krotność = 3 (0,45*1)*54	m ² m ²	24,300	
				RAZEM	24,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na gorąco - druga i następna warstwa Krotność = 3 (0,45*1)*54	m ² m ²	 24,300	
				RAZEM	24,300
77 d.3	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł 'na pełno' Krotność = 3 1*54	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
78 d.3	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa z papy pozioma fundamentów istnieją- cych, wykonana metodą wciskową za pomocą blachy 153,66*0,45	m ² m ²	 69,147	
				RAZEM	69,147

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14 064,7838		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	posadzka z betonu drogowego	m ²	490,8400		490,8400							
2.	posadzka wykonana z betonu szlifowanego	m ²	108,6600		108,6600							
3.	izolacja przeciwwilgociowa z papy pozioma fundamentów istniejących, wykonana metodą wciskową za pomocą blachy	m ²	69,1470		69,1470							
4.	opłata za wysypisko	m ³	365,4060		365,4060							
5.	opłata za utylizację papy	m ³	9,2320		9,2320							
6.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D5	kpl	22,0000		22,0000							
7.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D6	kpl	4,0000		4,0000							
8.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone- D2	kpl	8,0000		8,0000							
9.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone D1	kpl	4,0000		4,0000							
10.	okna z profili aluminiowych ciepłych, uchylnych oraz stałych np. firmy Aluprof typ MB70 HI kolor jasny szary RAL 7035, szkło refleksyjne	kpl	1,0000		1,0000							
11.	wycieraczki	kpl	6,0000		6,0000							
12.	bramy garażowe	kpl	6,0000		6,0000							
13.	świetliki dachowe	kpl	1,0000		1,0000							
14.	poręcz ze stali nierdzewnej dł 530 cm	kpl	1,0000		1,0000							
15.	puszki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	1 698,2048		1 698,2048				WBG			
16.	puszki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	298,4857		298,4857				WBG			
17.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3 587,1520		3 587,1520							
18.	klej poliuretanowy EOS - do styropapy	kg	1 961,7238		1 961,7238							
19.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	116,6400		116,6400							
20.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco"	kg	94,7700		94,7700							
21.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	65,7468		65,7468							
22.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	170,0394		170,0394							
23.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	516,0996		516,0996							
24.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	491,2168		491,2168							
25.	druk stalowy okrągły	kg	2,2430		2,2430							
26.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3,4139		3,4139							
27.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	78,7360		78,7360							
28.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	314,9440		314,9440							
29.	wieszak w 60/60	szt.	314,9440		314,9440							
30.	zawiesia do kształtowników	szt.	282,7553		282,7553							
31.	profile nośne 60/27	m	393,6800		393,6800							
32.	profile przyściennne 28/27	m	82,8800		82,8800							
33.	kształtowniki stalowe	m	317,6155		317,6155							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma-ks-ym-alny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	120,0566		120,0566							
35.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	5,9928		5,9928							
36.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	95,7600		95,7600							
37.	wkręty do płyt gipsowych	kg	10,0196		10,0196							
38.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	246,0842		246,0842							
39.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,7340		1,7340							
40.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	14,4840		14,4840							
41.	zaprawa klejąca	kg	650,9685		650,9685							
42.	zaprawa spoinująca	kg	54,8184		54,8184							
43.	zaprawa klejąca - Baumit Haftmortel	kg	5 745,8300		5 745,8300							
44.	zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel	kg	378,8400		378,8400							
45.	zaprawa klejąca - Baumit WDVS Kleber	kg	487,0800		487,0800							
46.	folia kubekowa	m ²	239,5848		239,5848							
47.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	2 254,1760		2 254,1760							
48.	płyty styropianowe FS15	m ³	11,0405		11,0405							
49.	płyty styropianowe	m ²	1 179,7128		1 179,7128							
50.	płyty styropapa gr 10	m ²	1 177,0343		1 177,0343							
51.	Piasek naturalny kopany	m ³	2,2116		2,2116							
52.	piasek do zapraw	m ³	58,2329		58,2329							
53.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	3,2400		3,2400							
54.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	631,8000		631,8000							
55.	cement 25 z dodatkami	t	20,0997		20,0997							
56.	wapno suchogazzone	t	0,3596		0,3596							
57.	Ciasto wapienne	m ³	1,8785		1,8785							
58.	gips szpachlowy	t	0,1044		0,1044							
59.	gips budowlany	t	0,0949		0,0949							
60.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	213,4160		213,4160							
61.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	99,7390		99,7390							
62.	cegła budowlana pełna	szt.	3 726,0000		3 726,0000							
63.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	336,2955		336,2955							
64.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2 645,5246		2 645,5246							
65.	papa smołowa izolacyjna	m ²	83,8350		83,8350							
66.	papa smołowa izolacyjna'	m ²	83,8350		83,8350							
67.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21,8700		21,8700							
68.	płyty z wełny mineralnej	m ²	466,4052		466,4052				ISO			
69.	płyty z wełny mineralnej'	m ²	239,3389		239,3389				ISO			
70.	filc bituminizowany	m ²	3,2924		3,2924							
71.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	122,8567		122,8567							
72.	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm - Baumit SilikatPutz 1K	kg	1 413,7500		1 413,7500							
73.	zaprawa wapienna M 4	m ³	7,8092		7,8092							
74.	zaprawa wapienna M 4'	m ³	1,4750		1,4750							
75.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	55,7060		55,7060							
76.	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m ³	8,9484		8,9484							
77.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	5,7268		5,7268							
78.	zaprawa cementowa M 50	m ³	2,2116		2,2116							
79.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	2,1142		2,1142							
80.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0798		0,0798							
81.	zaprawa	m ³	2,5980		2,5980							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
82.	grunt uniwersalny - Baunit Universal-Grund	kg	141,3750			141,3750						
83.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	139,7869			139,7869						
84.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,2040			0,2040						
85.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,3060			0,3060						
86.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1640			0,1640						
87.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2364			0,2364						
88.	siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m ²	667,2900			667,2900						
89.	taśma spoinowa	m	413,5495			413,5495						
90.	woda	m ³	7,4406			7,4406						
91.	Woda z rurociągów	m ³	1,4580			1,4580						
92.	woda	m ³	1,4589			1,4589						
93.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0348			0,0348						
94.	drewno opałowe	kg	5 156,1858			5 156,1858						
95.	kołki do wstrzeliwania	szt.	987,3532			987,3532						
96.	plytki kamionkowe GRES	m ²	396,1298			396,1298						
97.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	2 796,1616			2 796,1616			ATL			
98.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	104,5656			104,5656			ATL			
99.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	13,6390		
2.	wyciąg	m-g	77,5453		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	21,0600		
4.	żuraw okienny	m-g	32,8511		
5.	środek transportowy	m-g	43,8707		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	343,0052		
7.	środek transportowy	m-g	57,5337		
8.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	36,4670		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,8600		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,9246		
11.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	171,9957		
12.	Miksokret 28 kW	m-g	169,0632		
13.	giętarka do prętów	m-g	3,1126		
14.	nożyce do prętów	m-g	3,7408		
15.	prościarka do prętów	m-g	2,7866		
16.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	12,2400		
17.	środek transportowy	m-g	5,2091		
				RAZEM	

Słownie: