

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200- 0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (22.42+16.1+14.32+1.87)*0,8*1,2	m3 m3	52,522	52,522
1.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 52,522	m3 m3	52,522	52,522
1.4	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety) (1.60*6+1.10+1.50+1.05*2)*0.25	m2 m2	3,575	3,575
1.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5*3.6	m m	18,000	18,000
1.7	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 22,8*2+15,08+2,25+6,25	m m	69,180	69,180
1.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (22,8*15,08)-(5,64*1,75)-(5,64*5,75)	m2 m2	301,524	301,524
1.9	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - (kominy) (0,8*0.4*0,9)*2	m3 m3	0,576	0,576
1.10	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,1*2,3)*0,28	m3 m3	0,708	0,708
1.11	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych w ościeżach okiennych (1,86*2+1,56)*6*0,2+(1,35*2+1,04)*1*0,2+(1,86*2+1,38)*1*0,2+(0,86*2+0,95)*2*0,2+(2,1*2+1,0)*0,2	m2 m2	10,212	10,212
1.12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.567+0.708+10.212*0.04	m3 m3	1,683	1,683
1.13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1.683	m3 m3	1,683	1,683
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU			
2.1	45321000- 3 CPV	Izolacja cieplna			
2.2	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m (6,02+16,4)*2*3,65+14,32*3,65+5,87*3,65+1,87*3,65	m2 m2	244,185	244,185
2.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN GR. 3cm (1.86*2+1.56)*6*0.3+(1.35*2+1.04)*1*0.3+(1.86*2+1.38)*1*0.3+(0.86*2+0.95)*2*0.3+(2.1*2+1.0)*0.3	m2 m2	15,318	15,318
2.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 12 CM) (22.42+14.32+22.42+1.87+5.87)*3.4-(1,0+2,1)-(1,1*2,1)-(0,95*0,86)*2-(1,38*1,86)-(1,58*1,86)*6-(1,04*1,35)	m2 m2	198,812	198,812

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPAN GR. 8 CM -z wykonaniem wyprawy) (22.42+14.32+22.42+1.87+5.87)*0,3-(1*0,3)-(1,1*0,3)	m2 m2	 19,440	19,440
2.6	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPAN GR. 8 CM - bez wykonania wyprawy) (22,8*0,5)*2+(1,75+5,75+15,08)*0,5	m2 m2	 34,090	34,090
2.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPAN gr. 2 cm) - okapy 1,2*2,25	m2 m2	 2,700	2,700
2.8	4526 45261410- 1 CPV	Izolowanie dachu			
2.9	KNR 2-02 0609-01	Pokrycie dachu z termoizolacją płytami PW (styropapa), - styropian gr.15 cm, klej do płyt PW Vedatex-sdhesive, łączniki do płyt PW na podłożu betonowe) - ANALOGIA (22,8*15,08)-(5,64*1,75)-(5,64*5,75)	m2 m2	 301,524	301,524
2.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 301,524	m2 m2	 301,524	301,524
2.11	45320000- 6 CPV	Roboty izolacyjne			
2.12	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z filii kubełkowej - analogia (22.42+14.32+22.42+1.87+5.87)*0.9	m2 m2	 60,210	60,210
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.1	45420000- 7 CPV	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie			
3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV (zewnątrznych) 1,2*2,25	m2 m2	 2,700	2,700
3.3	45262520- 2 CPV	Roboty murowe			
3.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1,6	m m	 1,600	1,600
3.5	KNR 2-02 0122-04	Trójprowadowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. 0,576	m3 m3	 0,576	0,576
3.6	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie			
3.7	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinieciu (2*3,14*0,04)*2,75*2+(8*0,05)*6,15	m2 m2	 3,842	3,842
3.8	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 m m 2,75*2+6,15*2	m m	 17,800	17,800
3.9	45421160- 3 CPV	Instalowanie wyrobów metalowych			
3.10	KNR-W 2-02 1015-04	Zadaszenia fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.0 m2 - ANALOGIA (1.8*1.2)	m2 m2	 2,160	2,160
3.11	45260000- 7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
3.12	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z odzysku 69,18	m m	 69,180	69,180

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.13	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z dzysku 18	m m	18,000	18,000
3.14	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku 1,5	m m	1,500	1,500
3.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.60*6+1.10+1.50+1.05*2)*0.35	m2 m2	5,005	5,005
4		OPASKA PRZY BUDYNKU			
4.1	45233200- 1 CPV	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 23,0+1,5+1,5+15,5+17,5+0,5+0,5	m m	60,000	60,000
4.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm (2,4*6,15)+(6,2*0,5)+(3*1,5)+(15,3*0,5)+(16,8*0,5)	m2 m2	38,410	38,410
4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38,41	m2 m2	38,410	38,410

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	45111200- 0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III Ilość robót = 52,522	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.74 Stawka: _____ Ilość: 91,38828r-g	r-g				
1.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III Ilość robót = 52,522	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.41 Stawka: _____ Ilość: 74,05602r-g	r-g				
1.4	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe					
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety) Ilość robót = 3,575	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3 Stawka: _____ Ilość: 1,07250r-g	r-g				
1.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Ilość robót = 18,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.21 Stawka: _____ Ilość: 3,78000r-g	r-g				
1.7	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Ilość robót = 69,180	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.23 Stawka: _____ Ilość: 15,91140r-g	r-g				
1.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Ilość robót = 301,524	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.31 Stawka: _____ Ilość: 93,47244r-g	r-g				
1.9	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - (kominy) Ilość robót = 0,576	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 6.34 Stawka: _____ Ilość: 3,65184r-g	r-g				
1.10	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Ilość robót = 0,708	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 9.74 Stawka: _____ Ilość: 6,89592r-g	r-g				
1.11	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych w ościeżach okiennych Ilość robót = 10,212	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.27 Stawka: _____ Ilość: 2,75724r-g	r-g				
1.12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Ilość robót = 1,683	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.12 Stawka: _____ Ilość: 1,88496r-g	r-g				
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.73 Cena: _____ Ilość: 1,22859m-g	m-g				
1.13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Ilość robót = 1,683 Krotność = 5	m3				
S 1	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,33660m-g	m-g				
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU					
2.1	45321000- 3 CPV	Izolacja cieplna					
2.2	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m Ilość robót = 244,185	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3729 Stawka: _____ Ilość: 91,05659r-g	r-g				
M 2	2600105-06 0	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Norma: 0.00072 Cena: _____ Ilość: 0,17581m3	m3				
M 3	2600618-06 0	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II Norma: 0.0001 Cena: _____ Ilość: 0,02442m3	m3				
M 4	1330400-03 3	gwoździe budowlane okrągłe gołe Norma: 0.019 Cena: _____ Ilość: 4,63952kg	kg				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie Norma: 0.1057 Cena: _____ Ilość: 25,81035m-g	m-g				
2.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN GR. 3cm Ilość robót = 15,318	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 5.8781 Stawka: _____ Ilość: 90,04074r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 3,06360kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 3 cm Norma: 0.03165 Cena: _____ Ilość: 0,48481m3	m3				
M 4	1554103-03 3	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych' Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 153,63954kg	kg				
M 5	8990499-02 0	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 63,72288szt	szt				
M 6	3900600-05 0	siatka z włókna szklanego Norma: 1.643 Cena: _____ Ilość: 25,16747m2	m2				
M 7	1552328-03 3	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 4,59540kg	kg				
M 8	2350012-03 3	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 61,27200kg	kg				
M 9	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 0,45648m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,42278m-g	m-g				
2.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki(STYROPIAN GR. 12 CM) Ilość robót = 198,812	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.1624 Stawka: _____ Ilość: 628,72307r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 39,76240kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 12 cm Norma: 0.1266 Cena: _____ Ilość: 25,16960m3	m3				
M 4	1554103-03 3	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 1 994,08436kg	kg				
M 5	8990499-02 0	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 827,05792szt	szt				
M 6	3900600-05 0	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 225,65162m2	m2				
M 7	1552328-03 3	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 59,64360kg	kg				
M 8	2350012-03 3	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 795,24800kg	kg				
M 9	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 5,92460m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 5,48721m-g	m-g				
2.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 8 CM -z wykonaniem wyprawy) Ilość robót = 19,440	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 62,78342r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 3,88800kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 8 cm' Norma: 0.0844 Cena: _____ Ilość: 1,64074m3	m3				
M 4	1554103-03 3	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 194,98320kg	kg				
M 5	8990499-02 0	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 80,87040szt	szt				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 22,06440m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 5,83200kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 77,76000kg	kg				
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 0,57931m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,53654m-g	m-g				
2.6	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPAN GR. 8 CM - bez wykonania wyprawy) Ilość robót = 34,090	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 110,09706r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 6,81800kg	kg				
M 3	1562600-060	plyty styropianowe 8 cm Norma: 0.0844 Cena: _____ Ilość: 2,87720m3	m3				
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych"" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 341,92270kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 141,81440szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 38,69215m2	m2				
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 1,01588m-g	m-g				
S 9	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,94088m-g	m-g				
2.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPAN gr. 2 cm) - okapy Ilość robót = 2,700	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 8,71992r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 0,54000kg	kg				
M 3	1562600-060	plyty styropianowe 2cm Norma: 0.0211 Cena: _____ Ilość: 0,05697m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 27,08100kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 11,23200szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 3,06450m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 0,81000kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 10,80000kg	kg				
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 0,08046m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,07452m-g	m-g				
2.8	4526 45261410- 1 CPV	Izolowanie dachu					
2.9	KNR 2-02 0609-01	Pokrycie dachu z termoizolacją płytami PW (styropapa), - styropian gr.15 cm, klej do płyt PW Vedatex-sdhesive, łączniki do płyt PW na podłoże betonowe) - ANALOGIA Ilość robót = 301,524	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.2262 Stawka: _____ Ilość: 68,20473r-g	r-g				
M 2	2301499-033	klej Vedatex Norma: 0.5 Cena: _____ Ilość: 150,76200kg	kg				
M 3	1562699-050	płyty styropapa Norma: 1.05 Cena: _____ Ilość: 316,60020m2	m2				
M 4	1111-000	łączniki Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 1 254,33984 l	l				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.0073 Cena: _____ Ilość: 2,20113m-g	m-g				
S 7	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0116 Cena: _____ Ilość: 3,49768m-g	m-g				
2.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Ilość robót = 301,524	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.216 Stawka: _____ Ilość: 65,12918r-g	r-g				
M 2	2305560-050	papa termozgrzewalna nawierzchniowa Norma: 1.15 Cena: _____ Ilość: 346,75260m2	m2				
M 3	1020100-033	gaz propan- butan Norma: 0.23 Cena: _____ Ilość: 69,35052kg	kg				
M 4	2301500-033	roztwór asfaltowy do gruntowania Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 90,45720kg	kg				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
S 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.0048 Cena: _____ Ilość: 1,44732m-g	m-g				
S 7	39000-148	środek transportowy Norma: 0.0122 Cena: _____ Ilość: 3,67859m-g	m-g				
2.11	45320000- 6 CPV	Roboty izolacyjne					
2.12	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z filii kubełkowej - analogia Ilość robót = 60,210	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.1389 Stawka: _____ Ilość: 8,36317r-g	r-g				
M 2	2301099-05 0	folia kubełkowa Norma: 1.15 Cena: _____ Ilość: 69,24150m2	m2				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	34000-148	wyciąg Norma: 0.0043 Cena: _____ Ilość: 0,25890m-g	m-g				
S 5	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0011 Cena: _____ Ilość: 0,06623m-g	m-g				
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
3.1	45420000- 7 CPV	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie					
3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV (zewnątrznych) Ilość robót = 2,700	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 2.12 Stawka: _____ Ilość: 5,72400r-g	r-g				
M 2	1344499-02 0	kotwy stalowe Norma: 5.29 Cena: _____ Ilość: 14,28300szt	szt				
M 3	1470999-06 6	pianka poliuretanowa Norma: 0.29 Cena: _____ Ilość: 0,78300dm3	dm3				
M 4	1319992-05 0	drzwi zewnętrzne PCV Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,70000m2	m2				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,13500m-g	m-g				
S 7	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,16200m-g	m-g				
3.3	45262520- 2 CPV	Roboty murowe					
3.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm Ilość robót = 1,600	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.62 Stawka: _____ Ilość: 2,59200r-g	r-g				
M 2	1800199-02 0	cegła budowlana pełna Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 12,80000szt	szt				
M 3	1700301-03 3	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 5.18 Cena: _____ Ilość: 8,28800kg	kg				
M 4	1602003-06 0	piasek do zapraw Norma: 0.018 Cena: _____ Ilość: 0,02880m3	m3				
M 5	1100399-03 3	kształtowniki walcowane - dwuteowniki Norma: 22.12 Cena: _____ Ilość: 35,39200kg	kg				
M 6	3930000-06 0	woda z rurociągu Norma: 0.006 Cena: _____ Ilość: 0,00960m3	m3				
M 7	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,04800m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,11200m-g	m-g				
3.5	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. Ilość robót = 0,576	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 11.21 Stawka: _____ Ilość: 6,45696r-g	r-g				
M 2	1800199-02 0	cegła klinkierowa Norma: 314,00000 Cena: _____ Ilość: 180,86400szt	szt				
M 3	2380899-06 0	zaprawa Norma: 0.208 Cena: _____ Ilość: 0,11981m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 1.28 Cena: _____ Ilość: 0,73728m-g	m-g				
3.6	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie					
3.7	T ZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu Ilość robót = 3,842	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.5 Stawka: _____ Ilość: 1,92100r-g	r-g				
3.8	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm Ilość robót = 17,800	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.26 Stawka: _____ Ilość: 4,62800r-g	r-g				
M 2	1511799-06 6	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Norma: 0.025 Cena: _____ Ilość: 0,44500dm3	dm3				
M 3	1511599-06 6	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Norma: 0.027 Cena: _____ Ilość: 0,48060dm3	dm3				
M 4	1050199-06 6	benzyna do lakierów Norma: 0.012 Cena: _____ Ilość: 0,21360dm3	dm3				
M 5	3920099-11 6	papier ścierny w arkuszach Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 3,56000ark	ark				
M 6	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
3.9	45421160- 3 CPV	Instalowanie wyrobów metalowych					
3.10	KNR-W 2- 02 1015-04	Zadaszenia fabrycznie wykonane o pow. ponad 1.0 m2 - ANALOGIA Ilość robót = 2,160	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.27 Stawka: _____ Ilość: 7,06320r-g	r-g				
M 2	2745800-05 0	zadaszenia Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,16000m2	m2				
S 3	34000-148	wyciąg Norma: 0.01 Cena: _____ Ilość: 0,02160m-g	m-g				
S 4	39000-148	środek transportowy Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,06480m-g	m-g				
3.11	45260000- 7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne					

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
3.12	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z odzysku Ilość robót = 69,180	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.6493 Stawka: _____ Ilość: 44,91857r-g	r-g				
M 2	1200299-03 3	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60' Norma: 0.032 Cena: _____ Ilość: 2,21376kg	kg				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0031 Cena: _____ Ilość: 0,21446m-g	m-g				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 0.0017 Cena: _____ Ilość: 0,11761m-g	m-g				
3.13	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z dzysku Ilość robót = 18,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.8349 Stawka: _____ Ilość: 15,02820r-g	r-g				
M 2	1200299-03 3	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60" Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,72000kg	kg				
M 3	1342999-02 0	uchwyty do rur spustowych ocynkowane Norma: 0.33 Cena: _____ Ilość: 5,94000szt	szt				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0027 Cena: _____ Ilość: 0,04860m-g	m-g				
3.14	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku Ilość robót = 1,500	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.8349 Stawka: _____ Ilość: 1,25235r-g	r-g				
M 2	1210199-03 3	blacha z cynku 0.55 mm Norma: 1.81 Cena: _____ Ilość: 2,71500kg	kg				
M 3	1200299-03 3	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60 Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,06000kg	kg				
M 4	1342999-02 0	uchwyty do rur spustowych ocynkowane' Norma: 0.33 Cena: _____ Ilość: 0,49500szt	szt				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0027 Cena: _____ Ilość: 0,00405m-g	m-g				
3.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Ilość robót = 5,005	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.35 Stawka: _____ Ilość: 6,75675r-g	r-g				
M 2	9_00011-05 0	blacha powlekana płaska Norma: 1.23 Cena: _____ Ilość: 6,15615m2	m2				
M 3	9_00004-02 0	wkręty samogwintujące typu SW do blach Norma: 17.2 Cena: _____ Ilość: 86,08600szt	szt				
M 4	2380807-06 0	zaprawa cementowa M 80 Norma: 0.001 Cena: _____ Ilość: 0,00501m3	m3				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	39599-148	środek transportowy Norma: 0.008 Cena: _____ Ilość: 0,04004m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
4		OPASKA PRZY BUDYNKU					
4.1	45233200- 1 CPV	Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Ilość robót = 60,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.2084 Stawka: _____ Ilość: 12,50400r-g	r-g				
M 2	2220803-04 0	obrzeża betonowe 20x6 cm Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 61,20000m	m				
M 3	1601899-06 0	piasek Norma: 0.0047 Cena: _____ Ilość: 0,28200m3	m3				
M 4	1700301-03 4	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 Norma: 0.0001 Cena: _____ Ilość: 0,00600t	t				
M 5	3930000-06 0	woda Norma: 0.0004 Cena: _____ Ilość: 0,02400m3	m3				
M 6	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
4.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Ilość robót = 38,410	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.1079 Stawka: _____ Ilość: 4,14444r-g	r-g				
M 2	1601899-06 0	piasek Norma: 0.123 Cena: _____ Ilość: 4,72443m3	m3				
M 3	3930000-06 0	woda Norma: 0.005 Cena: _____ Ilość: 0,19205m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej Ilość robót = 38,410	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.2342 Stawka: _____ Ilość: 47,40562r-g	r-g				
M 2	2222101-05 0	kostka brukowa 6 cm szara Norma: 1.025 Cena: _____ Ilość: 39,37025m2	m2				
M 3	1601899-06 0	piasek Norma: 0.0788 Cena: _____ Ilość: 3,02671m3	m3				
M 4	1700399-03 4	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Norma: 0.0117 Cena: _____ Ilość: 0,44940t	t				
M 5	3930000-06 0	woda Norma: 0.026 Cena: _____ Ilość: 0,99866m3	m3				
M 6	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
S 7	45100-148	wibrator powierzchniowy Norma: 0.13 Cena: _____ Ilość: 4,99330m-g	m-g				
S 8	75200-148	piła do cięcia kostki Norma: 0.025 Cena: _____ Ilość: 0,96025m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 22,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: