

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 (24.39+9.37*2-1.4)*0.8*1.2	m3 m3	 40,061	 40,061
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 40,061	m3 m3	 40,061	 40,061
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. (9,37*2)*0.35	m2 m2	 6,559	 6,559
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie podokienników z płytek - ANALOGIA ((4*2.1)+(3*1.5))*0.15	m2 m2	 1,935	 1,935
1.7	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6*3.4	m m	 20,400	 20,400
1.8	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 24,4*2	m m	 48,800	 48,800
1.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (23,67*9,77)+(1,3*2,0)	m2 m2	 233,856	 233,856
1.10	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - (KOMINY) (0.6*0.4*0.8)*3	m3 m3	 0,576	 0,576
1.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - (wykucie okna PCV - do ponownego montażu) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.12	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*1.5*0,24	m3 m3	 0,756	 0,756
1.13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.576+0,756	m3 m3	 1,332	 1,332
1.14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.576+0,756	m3 m3	 1,332	 1,332
2		DO CIEPLENIE			
2.1	45321000- 3 CPV	Izolacja cieplna			
2.2	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m (24,36*3,7)*2+(9,37*3,7)*2	m2 m2	 249,602	 249,602
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 ((2.06+1.43*2)*4+(1.46+1.43*2)*3+(1.16+1.43*2)+(1.62+2.53*2)*(1.0*2.07*2)+(0.9+1.5*2)+(0.78+0.62*2))*0.20	m2 m2	 14,047	 14,047
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) (24,39*3,32)*2+(9,37*3,64)*2-(1,16*1,43)-(2,06*1,43)*4-(1,46*1,43)*3-(1,62*2,53)-(1,0*2,1)-(0,9*1,50)-(0,78*0,62)	m2 m2	 202,426	 202,426

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 (STYROPIAN GR. 8 cm -z wykonaniem wyprawy) (24,31*2+9,29*2-0,9-1,4-2,2)*0,3	m2 m2	 18,810	18,810
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 (STYROPIAN GR. 8 cm - bez wykonania wyprawy) (24.31+9.29*2)*1.0	m2 m2	 42,890	42,890
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 (STYROPIAN GR. 2 cm - OKAPY) (2,0*1.3)+(2,0+1.3+1.3)*0.2	m2 m2	 3,520	3,520
2.8	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 (23,67*9,77)	m2 m2	 231,256	231,256
2.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (23,67*9,77)+(1,3*2)	m2 m2	 233,856	233,856
2.11	45320000- 6 CPV	Roboty izolacyjne			
2.12	KNR 2-02 0616-04	Izolacja pionowa z folii kubełkowej - (ANALOGIA) (9,29*2+24,31-1,4)*1.0	m2 m2	 41,490	41,490
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.1	45420000- 7 CPV	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie			
3.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1,43*1,16	m2 m2	 1,659	1,659
3.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (okno z odzysku) 2,06*1,43	m2 m2	 2,946	2,946
3.4	45262520- 2 CPV	Roboty murowe			
3.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,9*1,45*0,24	m3 m3	 0,313	0,313
3.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2,5	m m	 2,500	2,500
3.7	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. 0,576	m3 m3	 0,576	0,576
3.8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach (0,9*1,45)*2+(0,9+1,45*2)*0,2	m2 m2	 3,370	3,370
3.9	45260000- 7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
3.10	NNRKNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinęciu ponad 25 cm (2,1*4+1,2+1,5*3+0,9)*0.30+(9,37*2)*0.47	m2 m2	 13,308	13,308
3.11	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z odzysku 48,8	m m	 48,800	48,800

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.12	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z dzysku 20,4	m m	20,400	20,400
4		OPASKA PRZY BUDYNKU, SCHODY ZWENĘTRZNE			
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.spoim zaprawą cem. 25.43+10.41*2-1.4	m m	44,850	44,850
4.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm (24,31+(10,41*2)-1,4)*0,5	m2 m2	21,865	21,865
4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,865	m2 m2	21,865	21,865
4.5	45450000- 6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
4.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (1.54*2.2)+(2.2*0.15)*2+(0,5*1,54*0,3)*2+(1.4*1.34)+(1.4*0.15)*2+(1,34*0,3*0,5)*2	m2 m2	7,208	7,208
5		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW			
5.1	45252127- 4 CPV	Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków			
5.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km ((15+15+15)*0.5*1.75)+((1,5*6)*0,4*0,65)+((8+2)*0,4*0,65)+(3.14*0.7*0.7*2.0)+(3,14*0,3*0,3*0,9)	m3 m3	47,647	47,647
5.3	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m - ZBIORNIK 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.4	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm - STUDZIENKA ROZDZIELCZA 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.5	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm - STUDZIENKA ZAMYKAJĄCA 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - DRENAŻ 15*3	m m	45,000	45,000
5.7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1.5*6+8+2	m m	19,000	19,000
5.8	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie (0.5*(0.7+.1))*45	m3 m3		18,000
5.9	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie (0.5*0.4)*45	m3 m3	9,000	9,000
5.10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 47.647-18-9	m3 m3	20,647	20,647
6		REMONT POMIESZCZEŃ			
6.1	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
6.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,36*2	m2 m2	2,720	2,720
6.3	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		2,065

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$((4.15*2*0.28)-(1.35*2*0.28)-(0.65*0.5*0.28))+(1.0*2.1*0.28)$	m3	2,065	
6.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		10,763
		$(3,35+4,35)*1,5-(1,05*0,75)$	m2	10,762	
6.5	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m2		28,178
		3,86*7,3	m2	28,178	
6.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		2,065
		2,065	m3	2,065	
6.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		2,065
		2,065	m3	2,065	
6.8	45262520- 2 CPV	Roboty murowe			
6.9	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm	m		5,000
		5	m	5,000	
6.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		1,500
		1,5	m	1,500	
6.11	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		18,999
		$(3,68*3,13)*2-(0,98*2,06)*2$	m2	18,999	
6.12	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		37,998
		18,999*2	m2	37,998	
6.13	45234130- 6 CPV	Roboty budowlane w zakresie podkładów			
6.14	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II- IV - 10 cm głębok.koryta	m2		28,178
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.15	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II- IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2	m2		28,178
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym, z piasku	m3		2,818
		$(3.86*7.3)*0,1$	m3	2,818	
6.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm	m3		2,818
		$(3.86*7.3)*0.1$	m3	2,818	
6.18	45320000- 6 CPV	Roboty izolacyjne			
6.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		28,178
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr 8 cm	m2		28,178
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.21	45450000- 6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
6.22	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro	m2		28,178
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.23	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		28,178

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		3.86*7.3	m2	28,178	
6.24	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych (0.98+2.10*2)*3	m m	 15,540	15,540
6.25	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0,9*2,05)*3	m2 m2	 5,535	5,535
6.26	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną (1.99*2+3.86*2)*2+(3.87*2+3.86*2)*2-(1*2)*4-(0,5*2,06)	m2 m2	 45,290	45,290
6.27	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 2	szt szt	 2,000	2,000
6.28	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie			
6.29	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (13.47*8.57)+(6.3*5.7)+(1.99*5.7)+(1.99*3.86)+(3.87* 3.86)+(2.47*3.86)+(8.57*2+13.47*2)*1.6+(6.3*2+5.7*2)* 1.6+(1.99*2+5.7*2)*1.6+(1.99*2+3.86*2)*1.13+(3.87*2+ 3.86*2)*1.13+(2.47*2+3.86*2)*1.6	m2 m2	 379,328	379,328
6.30	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (13.47*8.57)+(6.3*5.7)+(1.99*5.7)+(1.99*3.86)+(3.87* 3.86)+(2.47*3.86)+(8.57*2+13.47*2)*1.6+(6.3*2+5.7*2)* 1.6+(1.99*2+5.7*2)*1.6+(1.99*2+3.86*2)*1.13+(3.87*2+ 3.86*2)*1.13+(2.47*2+3.86*2)*1.6	m2 m2	 379,328	379,328
6.31	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (8.57*2+13.47*2)*1.5+(6.3*2+5.7*2)*1.5+(1.99*2+5.7*2)* 1.5+(2.47*2+3.86*2)*1.5	m2 m2	 144,180	144,180

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 = 40,061	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.74 Stawka: _____ Ilość: 69,70614r-g	r-g				
1.3	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III Ilość robót = 40,061	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.41 Stawka: _____ Ilość: 56,48601r-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. Ilość robót = 6,559	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3 Stawka: _____ Ilość: 1,96770r-g	r-g				
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie podokienników z płytek - ANALOGIA Ilość robót = 1,935	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.38 Stawka: _____ Ilość: 2,67030r-g	r-g				
1.7	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Ilość robót = 20,400	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.21 Stawka: _____ Ilość: 4,28400r-g	r-g				
1.8	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Ilość robót = 48,800	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.23 Stawka: _____ Ilość: 11,22400r-g	r-g				
1.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Ilość robót = 233,856	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.31 Stawka: _____ Ilość: 72,49536r-g	r-g				
1.10	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				
1.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2 - (wykucie okna PCV - do ponownego montażu) Ilość robót = 1,000	szt.				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.16 Stawka: _____ Ilość: 1,16000r-g	r-g				
1.12	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Ilość robót = 0,756	m3				

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
R 1	999-149	robocizna Norma: 9.74 Stawka: _____ Ilość: 7,36344r-g	r-g				
1.13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km Ilość robót = 1,332	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.12 Stawka: _____ Ilość: 1,49184r-g	r-g				
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.73 Cena: _____ Ilość: 0,97236m-g	m-g				
1.14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Ilość robót = 1,332 Krotność = 5	m3				
S 1	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,26640m-g	m-g				
2		DO CIEPLENIE					
2.1	45321000-3 CPV	Izolacja cieplna					
2.2	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m Ilość robót = 249,602	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3729 Stawka: _____ Ilość: 93,07659r-g	r-g				
M 2	2600105-06 0	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Norma: 0.00072 Cena: _____ Ilość: 0,17971m3	m3				
M 3	2600618-06 0	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II Norma: 0.0001 Cena: _____ Ilość: 0,02496m3	m3				
M 4	1330400-03 3	gwoździe budowlane okragle gole Norma: 0.019 Cena: _____ Ilość: 4,74244kg	kg				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie Norma: 0.1057 Cena: _____ Ilość: 26,38293m-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 = 14,047	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 5.8781 Stawka: _____ Ilość: 82,56967r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 2,80940kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 3 cm Norma: 0.03165 Cena: _____ Ilość: 0,44459m3	m3				
M 4	1554103-03 3	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych' Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 140,89141kg	kg				
M 5	8990499-02 0	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 58,43552szt	szt				
M 6	3900600-05 0	siatka z włókna szklanego Norma: 1.643 Cena: _____ Ilość: 23,07922m2	m2				
M 7	1552328-03 3	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 4,21410kg	kg				

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 8	2350012-03 3	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 56,18800kg	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: 0,41860m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,38770m-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 = 202,426	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.1624 Stawka: _____ Ilość: 640,15198r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 40,48520kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 12 cm Norma: 0.1266 Cena: _____ Ilość: 25,62713m3	m3				
M 4	1554103-03 3	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 2 030,33278kg	kg				
M 5	8990499-02 0	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 842,09216szt	szt				
M 6	3900600-05 0	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 229,75351m2	m2				
M 7	1552328-03 3	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 60,72780kg	kg				
M 8	2350012-03 3	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 809,70400kg	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: 6,03229m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 5,58696m-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 = 18,810	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 60,74878r-g	r-g				
M 2	1552327-03 3	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 3,76200kg	kg				
M 3	1562600-06 0	płyty styropianowe 8 cm' Norma: 0.0844 Cena: _____ Ilość: 1,58756m3	m3				

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
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 188,66430kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 78,24960szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 21,34935m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 5,64300kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 75,24000kg	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: 0,56054m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,51916m-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 (STYROPIAN GR. 8 cm - bez wykonania wyprawy) Ilość robót = 42,890	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 138,51754r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 8,57800kg	kg				
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 8 cm Norma: 0.0844 Cena: _____ Ilość: 3,61992m3	m3				
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych" Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 430,18670kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 178,42240szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 48,68015m2	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: 1,27812m-g	m-g				
S 9	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 1,18376m-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 (STYROPIAN GR. 2 cm - OKAPY) Ilość robót = 3,520	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 11,36819r-g	r-g				

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
M 2	1552327-03	emulsja gruntująca	kg				
	3	Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 0,70400kg					
M 3	1562600-06	plyty styropianowe 2cm	m3				
	0	Norma: 0.0211 Cena: _____ Ilość: 0,07427m3					
M 4	1554103-03	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg				
	3	Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 35,30560kg					
M 5	8990499-02	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt				
	0	Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 14,64320szt					
M 6	3900600-05	siatka z włókna szklanego	m2				
	0	Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 3,99520m2					
M 7	1552328-03	podkładowa masa tynkarska	kg				
	3	Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 1,05600kg					
M 8	2350012-03	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg				
	3	Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 14,08000kg					
M 9	0000000-14	materiały pomocnicze	%				
	7	Norma: 1.5%					
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g				
		Norma: 0.0298 Cena: _____ Ilość: 0,10490m-g					
S 11	39500-148	środek transportowy	m-g				
		Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,09715m-g					
2.8	45261410-1	Izolowanie dachu					
	CPV						
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	m2				
		Ilość robót = 231,256					
R 1	999-149	robocizna	r-g				
		Norma: 0.2262 Stawka: _____ Ilość: 52,31011r-g					
M 2	2301499-03	klej Vedatex	kg				
	3	Norma: 0.5 Cena: _____ Ilość: 115,62800kg					
M 3	1562699-05	plyty styropapa	m2				
	0	Norma: 1.05 Cena: _____ Ilość: 242,81880m2					
M 4	1111-000	łączniki	l				
		Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 962,024961					
M 5	0000000-14	materiały pomocnicze	%				
	7	Norma: 1.5%					
S 6	34000-148	wyciąg	m-g				
		Norma: 0.0073 Cena: _____ Ilość: 1,68817m-g					
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g				
		Norma: 0.0116 Cena: _____ Ilość: 2,68257m-g					
2.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2				
		Ilość robót = 233,856					
R 1	999-149	robocizna	r-g				
		Norma: 0.216 Stawka: _____ Ilość: 50,51290r-g					
M 2	2305560-05	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2				
	0	Norma: 1.15 Cena: _____ Ilość: 268,93440m2					
M 3	1020100-03	gaz propan- butan	kg				
	3	Norma: 0.23 Cena: _____ Ilość: 53,78688kg					
M 4	2301500-03	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg				
	3	Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 70,15680kg					

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
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.0048 Cena: _____ Ilość: 1,12251m-g	m-g				
S 7	39000-148	środek transportowy Norma: 0.0122 Cena: _____ Ilość: 2,85304m-g	m-g				
2.11	45320000-6 CPV	Roboty izolacyjne					
2.12	KNR 2-02 0616-04	Izolacja pionowa z folii kubełkowej - (ANALOGIA) Ilość robót = 41,490	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.1389 Stawka: _____ Ilość: 5,76296r-g	r-g				
M 2	2301099-050	folia kubełkowa Norma: 1.15 Cena: _____ Ilość: 47,71350m2	m2				
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	34000-148	wyciąg Norma: 0.0043 Cena: _____ Ilość: 0,17841m-g	m-g				
S 5	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0011 Cena: _____ Ilość: 0,04564m-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 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 Ilość robót = 1,659	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 4.4 Stawka: _____ Ilość: 7,29960r-g	r-g				
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 6.6 Cena: _____ Ilość: 10,94940szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.34 Cena: _____ Ilość: 0,56406dm3	dm3				
M 4	1478101-066	silikon Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,11613dm3	dm3				
M 5	1740100-033	gips szpachlowy Norma: 2.83 Cena: _____ Ilość: 4,69497kg	kg				
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych Norma: 5.09 Cena: _____ Ilość: 8,44431kg	kg				
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
M 8	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,65900m2	m2				
S 9	34000-148	wyciąg Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,08295m-g	m-g				
S 10	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,09954m-g	m-g				
3.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (okno z odzysku) Ilość robót = 2,946	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 2.86 Stawka: _____ Ilość: 8,42556r-g	r-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
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 4.4 Cena: _____ Ilość: 12,96240szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.25 Cena: _____ Ilość: 0,73650dm3	dm3				
M 4	1478101-066	silikon Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,14730dm3	dm3				
M 5	1740100-033	gips szpachlowy Norma: 1.84 Cena: _____ Ilość: 5,42064kg	kg				
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych Norma: 3.31 Cena: _____ Ilość: 9,75126kg	kg				
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	34000-148	wyciąg Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,11784m-g	m-g				
S 9	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,17676m-g	m-g				
3.4	45262520-2 CPV	Roboty murowe					
3.5	KNR 4-010304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Ilość robót = 0,313	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 7.14 Stawka: _____ Ilość: 2,23482r-g	r-g				
M 2	2200151-020	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm Norma: 34.5 Cena: _____ Ilość: 10,79850szt	szt				
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 17.95 Cena: _____ Ilość: 5,61835kg	kg				
M 4	1720200-033	wapno suchogaszone Norma: 10.6 Cena: _____ Ilość: 3,31780kg	kg				
M 5	1602003-060	piasek do zapraw Norma: 0.093 Cena: _____ Ilość: 0,02911m3	m3				
M 6	3930000-060	woda z rurociągu Norma: 0.043 Cena: _____ Ilość: 0,01346m3	m3				
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.13 Cena: _____ Ilość: 0,04069m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.9 Cena: _____ Ilość: 0,28170m-g	m-g				
3.6	KNR 4-010313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm Ilość robót = 2,500	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.62 Stawka: _____ Ilość: 4,05000r-g	r-g				
M 2	1800199-020	cegła budowlana pełna Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 20,00000szt	szt				
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 5.18 Cena: _____ Ilość: 12,95000kg	kg				
M 4	1602003-060	piasek do zapraw Norma: 0.018 Cena: _____ Ilość: 0,04500m3	m3				
M 5	1100399-033	kształtowniki walcowane - dwuteowniki Norma: 22.12 Cena: _____ Ilość: 55,30000kg	kg				
M 6	3930000-060	woda z rurociągu Norma: 0.006 Cena: _____ Ilość: 0,01500m3	m3				
M 7	0000000-147	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 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,07500m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,17500m-g	m-g				
3.7	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				
3.8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach Ilość robót = 3,370	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.4868 Stawka: _____ Ilość: 1,64052r-g	r-g				
M 2	2380802-06 0	zaprawa cementowo wapienna M 15 Norma: 0.0186 Cena: _____ Ilość: 0,06268m3	m3				
M 3	2380806-06 0	zaprawa cementowo-wapienna m 50 Norma: 0.002 Cena: _____ Ilość: 0,00674m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 0.0306 Cena: _____ Ilość: 0,10312m-g	m-g				
3.9	45260000-7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne					
3.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Ilość robót = 13,308	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.35 Stawka: _____ Ilość: 17,96580r-g	r-g				
M 2	9_00011-05 0	blacha powlekana płaska Norma: 1.23 Cena: _____ Ilość: 16,36884m2	m2				
M 3	9_00004-02 0	wkręty samogwintujące typu SW do blach Norma: 17.2 Cena: _____ Ilość: 228,89760szt	szt				
M 4	2380807-06 0	zaprawa cementowa M 80 Norma: 0.001 Cena: _____ Ilość: 0,01331m3	m3				
M 5	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	39599-148	środek transportowy Norma: 0.008 Cena: _____ Ilość: 0,10646m-g	m-g				
3.11	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z odzysku Ilość robót = 48,800	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.6493 Stawka: _____ Ilość: 31,68584r-g	r-g				

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
M 2	1200299-033	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60'	kg				
M 3	0000000-147	Norma: 0.032 Cena: _____ Ilość: 1,56160kg	%				
S 4	39599-148	materiały pomocnicze					
		Norma: 1.5%					
S 5	34000-148	środek transportowy	m-g				
		Norma: 0.0031 Cena: _____ Ilość: 0,15128m-g					
		wyciąg	m-g				
		Norma: 0.0017 Cena: _____ Ilość: 0,08296m-g					
3.12	KNR 2-020511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku - materiał z dzysku	m				
		Ilość robót = 20,400					
R 1	999-149	robocizna	r-g				
		Norma: 0.8349 Stawka: _____ Ilość: 17,03196r-g					
M 2	1200299-033	spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60'	kg				
		Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,81600kg					
M 3	1342999-020	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt				
		Norma: 0.33 Cena: _____ Ilość: 6,73200szt					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%				
		Norma: 1.5%					
S 5	39599-148	środek transportowy	m-g				
		Norma: 0.0027 Cena: _____ Ilość: 0,05508m-g					
4		OPASKA PRZY BUDYNKU, SCHODY ZWĘŻIRZNE					
4.1	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
4.2	KNR 2-310407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				
		Ilość robót = 44,850					
R 1	999-149	robocizna	r-g				
		Norma: 0.2084 Stawka: _____ Ilość: 9,34674r-g					
M 2	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m				
		Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 45,74700m					
M 3	1601899-060	piasek	m3				
		Norma: 0.0047 Cena: _____ Ilość: 0,21080m3					
M 4	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t				
		Norma: 0.0001 Cena: _____ Ilość: 0,00449t					
M 5	3930000-060	woda	m3				
		Norma: 0.0004 Cena: _____ Ilość: 0,01794m3					
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%				
		Norma: 0.5%					
4.3	KNR 2-310104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2				
		Ilość robót = 21,865					
R 1	999-149	robocizna	r-g				
		Norma: 0.1079 Stawka: _____ Ilość: 2,35923r-g					
M 2	1601899-060	piasek	m3				
		Norma: 0.123 Cena: _____ Ilość: 2,68940m3					
M 3	3930000-060	woda	m3				
		Norma: 0.005 Cena: _____ Ilość: 0,10933m3					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%				
		Norma: 0.5%					
4.4	KNR 2-310511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m2				
		Ilość robót = 21,865					

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: 1.2342 Stawka: _____ Ilość: 26,98578r-g	r-g				
M 2	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara Norma: 1.025 Cena: _____ Ilość: 22,41162m2	m2				
M 3	1601899-060	piasek Norma: 0.0788 Cena: _____ Ilość: 1,72296m3	m3				
M 4	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Norma: 0.0117 Cena: _____ Ilość: 0,25582t	t				
M 5	3930000-060	woda Norma: 0.026 Cena: _____ Ilość: 0,56849m3	m3				
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
S 7	45100-148	wibrator powierzchniowy Norma: 0.13 Cena: _____ Ilość: 2,84245m-g	m-g				
S 8	75200-148	piła do cięcia kostki Norma: 0.025 Cena: _____ Ilość: 0,54663m-g	m-g				
4.5	4545000-6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
4.6	KNR 2-021121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Ilość robót = 7,208	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.3863 Stawka: _____ Ilość: 9,99245r-g	r-g				
M 2	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych Norma: 1.03 Cena: _____ Ilość: 7,42424m2	m2				
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca Norma: 5.2 Cena: _____ Ilość: 37,48160kg	kg				
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca Norma: 0.4 Cena: _____ Ilość: 2,88320kg	kg				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34312-148	wyciąg Norma: 0.0295 Cena: _____ Ilość: 0,21264m-g	m-g				
S 7	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0275 Cena: _____ Ilość: 0,19822m-g	m-g				
5		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW					
5.1	45252127-4 CPV	Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków					
5.2	KNR 2-010205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość robót = 47,647	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.25 Stawka: _____ Ilość: 11,91175r-g	r-g				
S 2	11111-148	koparko-spycharka 0.15 m3 Norma: 0.1186 Cena: _____ Ilość: 5,65093m-g	m-g				
S 3	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.2512 Cena: _____ Ilość: 11,96893m-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
5.3	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m - ZBIORNIK Ilość robót = 1,000	szt.				
R 1	999-149	robocizna Norma: 13.4 Stawka: _____ Ilość: 13,40000r-g	r-g				
M 2	6333199-02 0	osadnik OS-PO-2000 solid z wypełnieniem i kształtkami Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt	szt				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 3,00000%	%				
S 4	39116-148	ciągnik kołowy 29-37 kW Norma: 0.47 Cena: _____ Ilość: 0,47000m-g	m-g				
S 5	39612-148	przyczepa skrzyniowa 4.5 t Norma: 0.47 Cena: _____ Ilość: 0,47000m-g	m-g				
5.4	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm - STUDZIENKA ROZDZIELCZA Ilość robót = 1,000	szt.				
R 1	999-149	robocizna Norma: 6.8 Stawka: _____ Ilość: 6,80000r-g	r-g				
M 2	6333240-04 0	studzienka rozdzielcza Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000m	m				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 3,00000%	%				
S 4	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t' Norma: 0.52 Cena: _____ Ilość: 0,52000m-g	m-g				
5.5	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm - STUDZIENKA ZAMYKAJĄCA Ilość robót = 1,000	szt.				
R 1	999-149	robocizna Norma: 6.8 Stawka: _____ Ilość: 6,80000r-g	r-g				
M 2	6333403-02 0	studzienka rewizyjna Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt	szt				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 3,00000%	%				
S 4	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t Norma: 0.52 Cena: _____ Ilość: 0,52000m-g	m-g				
5.6	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - DRENAŻ Ilość robót = 45,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.334 Stawka: _____ Ilość: 15,03000r-g	r-g				
M 2	5601299-04 0	rury PVC drenaż rozsączający Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 45,90000m	m				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2.5%	%				
S 4	39599-148	samochód skrzyniowy' Norma: 0.0063 Cena: _____ Ilość: 0,28350m-g	m-g				
5.7	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm Ilość robót = 19,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.334 Stawka: _____ Ilość: 6,34600r-g	r-g				
M 2	5601299-04 0	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 19,38000m	m				

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
M 3'	1111-020	kaminek napowietrzający Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000	szt				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2.5%	%				
S 5	39599-148	samochód skrzyniowy Norma: 0.0063 Cena: _____ Ilość: 0,11970m-g	m-g				
5.8	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie Ilość robót = 18,000	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.59 Stawka: _____ Ilość: 64,62000r-g	r-g				
M 2	1609999-06 0	kruszywo naturalne Norma: 1.1 Cena: _____ Ilość: 19,80000m3	m3				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
5.9	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie Ilość robót = 9,000	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 4.05 Stawka: _____ Ilość: 36,45000r-g	r-g				
M 2	1600680-03 4	kruszywo kamienne łamane twarde 16- 31.5 Norma: 1.98 Cena: _____ Ilość: 17,82000t	t				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
5.10	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 = 20,647	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.41 Stawka: _____ Ilość: 29,11227r-g	r-g				
6		REMONT POMIESZCZEŃ					
6.1	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe					
6.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Ilość robót = 2,720	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.52 Stawka: _____ Ilość: 1,41440r-g	r-g				
6.3	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 = 2,065	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 9.74 Stawka: _____ Ilość: 20,11310r-g	r-g				
6.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość robót = 10,763	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.38 Stawka: _____ Ilość: 14,85294r-g	r-g				
6.5	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust Ilość robót = 28,178	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.26 Stawka: _____ Ilość: 7,32628r-g	r-g				
6.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Ilość robót = 2,065	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: 2,31280r-g	r-g				
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.73 Cena: _____ Ilość: 1,50745m-g	m-g				
6.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Ilość robót = 2,065 Krotność = 5	m3				
S 1	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,41300m-g	m-g				
6.8	45262520-2 CPV	Roboty murowe					
6.9	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm Ilość robót = 5,000	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 2.16 Stawka: _____ Ilość: 10,80000r-g	r-g				
M 2	1800199-02 0	cegła budowlana pełna Norma: 12,00000 Cena: _____ Ilość: 60,00000szt	szt				
M 3	1700301-03 3	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 13.7 Cena: _____ Ilość: 68,50000kg	kg				
M 4	1602003-06 0	piasek do zapraw Norma: 0.036 Cena: _____ Ilość: 0,18000m3	m3				
M 5	1100399-03 3	kształtowniki walcowane - dwuteowniki Norma: 48.88 Cena: _____ Ilość: 244,40000kg	kg				
M 6	3930000-06 0	woda z rurociągu Norma: 0.017 Cena: _____ Ilość: 0,08500m3	m3				
M 7	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,35000m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.14 Cena: _____ Ilość: 0,70000m-g	m-g				
6.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm Ilość robót = 1,500	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.62 Stawka: _____ Ilość: 2,43000r-g	r-g				
M 2	1800199-02 0	cegła budowlana pełna Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 12,00000szt	szt				
M 3	1700301-03 3	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 5.18 Cena: _____ Ilość: 7,77000kg	kg				
M 4	1602003-06 0	piasek do zapraw Norma: 0.018 Cena: _____ Ilość: 0,02700m3	m3				
M 5	1100399-03 3	kształtowniki walcowane - dwuteowniki Norma: 22.12 Cena: _____ Ilość: 33,18000kg	kg				
M 6	3930000-06 0	woda z rurociągu Norma: 0.006 Cena: _____ Ilość: 0,00900m3	m3				
M 7	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,04500m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,10500m-g	m-g				

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
6.11	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm Ilość robót = 18,999	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.79 Stawka: _____ Ilość: 15,00921r-g	r-g				
M 2	2200899-02 0	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm Norma: 8.2 Cena: _____ Ilość: 155,79180szt	szt				
M 3	2380899-06 0	zaprawa Norma: 0.01 Cena: _____ Ilość: 0,18999m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 1,32993m-g	m-g				
6.12	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach Ilość robót = 37,998	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.4868 Stawka: _____ Ilość: 18,49743r-g	r-g				
M 2	2380802-06 0	zaprawa cementowo wapienna M 15 Norma: 0.0186 Cena: _____ Ilość: 0,70676m3	m3				
M 3	2380806-06 0	zaprawa cementowo-wapienna m 50 Norma: 0.002 Cena: _____ Ilość: 0,07600m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 0.0306 Cena: _____ Ilość: 1,16274m-g	m-g				
6.13	45234130- 6 CPV	Roboty budowlane w zakresie podkładów					
6.14	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Ilość robót = 28,178	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.4287 Stawka: _____ Ilość: 12,07991r-g	r-g				
6.15	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Ilość robót = 28,178 Krotność = 2	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.111 Stawka: _____ Ilość: 6,25552r-g	r-g				
6.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym, z piasku Ilość robót = 2,818	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 4.32 Stawka: _____ Ilość: 12,17376r-g	r-g				
M 2	1610306-06 0	piasek Norma: 1.08 Cena: _____ Ilość: 3,04344m3	m3				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
6.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm Ilość robót = 2,818	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 5.26 Stawka: _____ Ilość: 14,82268r-g	r-g				

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
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/ 10 Norma: 1.03 Cena: _____ Ilość: 2,90254m3	m3				
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
6.18	45320000-6 CPV	Roboty izolacyjne					
6.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Ilość robót = 28,178 Krotność = 2	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3596 Stawka: _____ Ilość: 20,26562r-g	r-g				
M 2	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm Norma: 1.2 Cena: _____ Ilość: 67,62720m2	m2				
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	34000-148	wyciąg Norma: 0.0112 Cena: _____ Ilość: 0,63119m-g	m-g				
S 5	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0068 Cena: _____ Ilość: 0,38322m-g	m-g				
6.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr 8 cm Ilość robót = 28,178	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.0891 Stawka: _____ Ilość: 2,51066r-g	r-g				
M 2	1562699-050	plyty styropianowe Norma: 1.05 Cena: _____ Ilość: 29,58690m2	m2				
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	34000-148	wyciąg Norma: 0.0032 Cena: _____ Ilość: 0,09017m-g	m-g				
S 5	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0047 Cena: _____ Ilość: 0,13244m-g	m-g				
6.21	45450000-6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
6.22	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro Ilość robót = 28,178	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.5812 Wsp: 0,955 Stawka: _____ Ilość: 15,64009r-g	r-g				
M 2	2370699-060	masa betonowa C12/ 15 Norma: 0.052 Cena: _____ Ilość: 1,46526m3	m3				
M 3	1040899-033	masa asfaltowa izolacyjna Norma: 0.68 Cena: _____ Ilość: 19,16104kg	kg				
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
6.23	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kominowaną Ilość robót = 28,178	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.0664 Stawka: _____ Ilość: 30,04902r-g	r-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
M 2	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 28,74156m2	m2				
M 3	1550599-033	zaprawa klejaca Norma: 5.2 Cena: _____ Ilość: 146,52560kg	kg				
M 4	1550599-033	zaprawa spoinujaca Norma: 0.4 Cena: _____ Ilość: 11,27120kg	kg				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34312-148	wyciąg Norma: 0.0315 Cena: _____ Ilość: 0,88761m-g	m-g				
S 7	39599-148	środek transportowy Norma: 0.027 Cena: _____ Ilość: 0,76081m-g	m-g				
6.24	KNR 2-021015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych Ilość robót = 15,540	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.76 Stawka: _____ Ilość: 11,81040r-g	r-g				
M 2	1330899-033	gwoździe stolarskie Norma: 0.01 Cena: _____ Ilość: 0,15540kg	kg				
M 3	1345400-020	dyble stalowe Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 124,32000szt	szt				
M 4	1552200-033	pianka poliuretanowa Norma: 0.035 Cena: _____ Ilość: 0,54390kg	kg				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
M 6	2713099-040	ościeżnice drzwiowe drewniane Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 15,54000m	m				
S 7	39599-148	środek transportowy Norma: 0.01 Cena: _____ Ilość: 0,15540m-g	m-g				
6.25	KNR 2-021017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone Ilość robót = 5,535	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.47 Stawka: _____ Ilość: 2,60145r-g	r-g				
M 2	2720099-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 5,53500m2	m2				
S 3	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.02 Cena: _____ Ilość: 0,11070m-g	m-g				
S 4	39599-148	środek transportowy Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,16605m-g	m-g				
6.26	KNR 2-020829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Ilość robót = 45,290	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.5797 Stawka: _____ Ilość: 71,54461r-g	r-g				
M 2	2520199-050	plytki ceramiczne i terakotowe Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 46,19580m2	m2				
M 3	1550599-033	zaprawa klejaca Norma: 5.2 Cena: _____ Ilość: 235,50800kg	kg				
M 4	1550599-033	zaprawa spoinujaca Norma: 0.6 Cena: _____ Ilość: 27,17400kg	kg				
M 5	0000000-147	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 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.0295 Cena: _____ Ilość: 1,33606m-g	m-g				
S 7	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0275 Cena: _____ Ilość: 1,24547m-g	m-g				
6.27	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m Ilość robót = 2,000	szt				
R 1	999-149	robocizna Norma: 2.12 Stawka: _____ Ilość: 4,24000r-g	r-g				
M 2	2380899-06 0	zaprawa Norma: 0.013 Cena: _____ Ilość: 0,02600m3	m3				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
M 4	1990099-02 0	podokienniki prefabrykowane PCV Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,00000szt	szt				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 0.11 Cena: _____ Ilość: 0,22000m-g	m-g				
6.28	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie					
6.29	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Ilość robót = 379,328	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.095 Stawka: _____ Ilość: 36,03616r-g	r-g				
M 2	1740103-03 3	gips szpachlowy Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 113,79840kg	kg				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
6.30	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ilość robót = 379,328	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.1391 Stawka: _____ Ilość: 52,76452r-g	r-g				
M 2	1510899-06 6	farba emulsyjna Polinit Norma: 0.2891 Cena: _____ Ilość: 109,66372dm3	dm3				
M 3	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 4	39599-148	środek transportowy Norma: 0.0003 Cena: _____ Ilość: 0,11380m-g	m-g				
6.31	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem Ilość robót = 144,180	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.528 Stawka: _____ Ilość: 76,12704r-g	r-g				
M 2	1530000-06 6	grunt pokostowy Norma: 0.18 Cena: _____ Ilość: 25,95240dm 3	dm3				
M 3	1511799-06 6	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Norma: 0.085 Cena: _____ Ilość: 12,25530dm3	dm3				

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	1530599-066	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Norma: 0.043 Cena: _____ Ilość: 6,19974dm 3	dm3				
M 5	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Norma: 0.099 Cena: _____ Ilość: 14,27382dm3	dm3				
M 6	1740100-034	gips budowlany Norma: 0.000004 Cena: _____ Ilość: 0,00000t	t				
M 7	3920099-116	papier ścierny w arkuszach Norma: 0.133 Cena: _____ Ilość: 19,17594ark	ark				
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 22,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: