

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(2,1*10+1,1+0,4+0,6*3+1,5*4)*0,25$	m2 m2	 7,575	7,575
1.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie zadaszania - ANALOGIA $(1,8*1,2)*2$	m m	 4,320	4,320
1.4	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - kominy $(1,48*0,84*0,4)*2+(0,61*0,64*0,4)$	m3 m3	 1,151	1,151
1.5	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 - poszerzenie otworów okiennych $(0,4*0,2*1,45)*2$	m3 m3	 0,232	0,232
1.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km $1,151+0,232$	m3 m3	 1,383	1,383
1.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 $1,383$	m3 m3	 1,383	1,383
2		DO CIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU			
2.1	45321000- 3 CPV	Izolacja cieplna			
2.2	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m $(20,45*3,65)*2+(12,68*5,87)*2+(0,5*12,68*3,28)+(7,47*5,63)$	m2 m2	 361,000	361,000
2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $14,729+64,980+366,284$	m2 m2	 445,993	445,993
2.4	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 $((2,06+1,43*2)*10+(1,08+1,38*2)+(0,35*3)+(0,58+1,43*2)*3+(1,46+1,43*2)*4+(1,2+2,25*2)*2+(0,9+2,1*2))*0,15$	m2 m2	 14,728	14,728
2.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian 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. 12 CM) $(20,45*3,42)*2-(1,2*2,25)*2-(2,06*1,43)*6+(7,47*5,42)*2-(2,06*1,43)*3-(1,08*1,38)-(0,35*0,35)-(1,46*1,43)-(0,58*1,43)+(12,68*5,6)*2+(0,5*12,68*3,28)*2-(2,06*1,43)-(1,46*1,43)*3-(0,58*1,43)+(2,77*1,99)*2-(0,58*1,43)-(0,9*2,1)$	m2 m2	 366,283	366,283
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) $(12,68+1,99)*0,3+(7,74*0,5)+(20,45*0,7)+(10,62*1,1)+(20,45*1,1)+(7,47*1,1)$	m2 m2	 64,980	64,980
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.1	45262520- 2 CPV	Roboty murowe			
3.2	KNR 2-02 0122-04	Trójprowadowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. $1,151$	m3 m3	 1,151	1,151

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,4*0,2*1,45)*2	m3 m3	 0,232	0,232
3.4	45420000- 7 CPV	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie			
3.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0,35*0,35	m2 m2	 0,122	0,122
3.6	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (1,08*1,38)+(0,58*1,43)*3	m2 m2	 3,979	3,979
3.7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (1,46-1,43)*4	m2 m2	 0,120	0,120
3.8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (2,06*1,43)*10	m2 m2	 29,458	29,458
3.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV (zewnętrznych) (1,2*2,25)*2+(0,9*2,1)	m2 m2	 7,290	7,290
3.10	45450000- 6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
3.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.1*10+1.1+0.4+0.6*3+1.5*4)*0.35	m2 m2	 10,605	10,605
3.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	3,000
3.13	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsporczych stalowych o pow. do 0.5 m2 w podłogach betonowych 3	szt. szt.	 3,000	3,000
3.14	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie			
3.15	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza (0,58*1,43)*2+(1,08*1,38)+(0,35*0,35)	m2 m2	 3,272	3,272
3.16	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0,58*1,43)*2+(1,08*1,38)+(0,35*0,35)	m2 m2	 3,272	3,272
3.17	45421160- 3 CPV	Instalowanie wyrobów metalowych			
3.18	KNR-W 2-02 1015-04	Zadaszenia fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.0 m2 - ANALOGIA (1,8*1,2)*2	m2 m2	 4,320	4,320
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. 10,92+20,45+0,88+7,47	m m	 39,720	39,720
4.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm 39,72*0,5	m2 m2	 19,860	19,860
4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39,72*0,5	m2 m2	 19,860	19,860
5		PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW			
5.1	45231 45231300- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty w zakresie różnych nawierzchni			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.2	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III 2*1,5*2,5+1,2*0,9*53	m3 m3	 64,740	64,740
5.3	KNNR 11 0505-0100	Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 100 mm (długość do 15 m) 56	m m	 56,000	56,000
5.4	KNNR 6 0112-0300	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 30 cm Krotność = 1,6 33,39	m2 m2	 33,390	33,390
5.5	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III 14,3	m3 m3	 14,300	14,300
5.6	KNNR 11 0406-0600	Zbiornik (oczyszczalnia) V=3m3 1	szt. szt.	 1,000	1,000

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	45111300- 1 CPV	Roboty rozbiórkowe					
1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Ilość robót = 7,575	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3 Stawka: _____ Ilość: 2,27250r-g	r-g				
1.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie zadaszienia - ANALOGIA Ilość robót = 4,320	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.92 Stawka: _____ Ilość: 3,97440r-g	r-g				
M 2	1540802-06 0	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % Norma: 0.068 Cena: _____ Ilość: 0,29376m3	m3				
M 3	1540000-03 3	acetylen techniczny rozpuszczony Norma: 0.008 Cena: _____ Ilość: 0,03456kg	kg				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
S 5	72311-148	zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,25920m-g	m-g				
1.4	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - kominy Ilość robót = 1,151	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 6.34 Stawka: _____ Ilość: 7,29734r-g	r-g				
1.5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów okiennych Ilość robót = 0,232	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 9.74 Stawka: _____ Ilość: 2,25968r-g	r-g				
1.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Ilość robót = 1,383	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.12 Stawka: _____ Ilość: 1,54896r-g	r-g				
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.73 Cena: _____ Ilość: 1,00959m-g	m-g				
1.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Ilość robót = 1,383 Krotność = 5	m3				
S 1	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,27660m-g	m-g				
2		DO CIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU					
2.1	45321000- 3 CPV	Izolacja cieplna					
2.2	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m Ilość robót = 361,000	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.3437 Stawka: _____ Ilość: 124,07570r-g	r-g				
M 2	2600105-06 0	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Norma: 0.00051 Cena: _____ Ilość: 0,18411m3	m3				
M 3	2600618-06 0	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II Norma: 0.00007 Cena: _____ Ilość: 0,02527m3	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	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe Norma: 0.0095 Cena: _____ Ilość: 3,42950kg	kg				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie Norma: 0.0974 Cena: _____ Ilość: 35,16140m-g	m-g				
2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilość robót = 445,993	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.272 Stawka: _____ Ilość: 121,31010r-g	r-g				
2.4	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 = 14,728	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 5.8781 Stawka: _____ Ilość: 86,57266r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 2,94560kg	kg				
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 3 cm Norma: 0.03165 Cena: _____ Ilość: 0,46614m3	m3				
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 147,72184kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 61,26848szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.643 Cena: _____ Ilość: 24,19810m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 4,41840kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 58,91200kg	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: 0,43889m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 0,40649m-g	m-g				
2.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian 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. 12 CM) Ilość robót = 366,283	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.1624 Stawka: _____ Ilość: 1158,33336r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 73,25660kg	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 3	1562600-060	plyty styropianowe 12 cm Norma: 0.1266 Cena: _____ Ilość: 46,37143m3	m3				
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20 Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 3 673,81849kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 1 523,73728szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 415,73121m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 109,88490kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 1 465,13200kg	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: 10,91523m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 10,10941m-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) Ilość robót = 64,980	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.2296 Stawka: _____ Ilość: 209,85941r-g	r-g				
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca Norma: 0.2 Cena: _____ Ilość: 12,99600kg	kg				
M 3	1562600-060	plyty styropianowe 8 cm Norma: 0.0844 Cena: _____ Ilość: 5,48431m3	m3				
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Norma: 10.03 Cena: _____ Ilość: 651,74940kg	kg				
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4.16 Cena: _____ Ilość: 270,31680szt	szt				
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego Norma: 1.135 Cena: _____ Ilość: 73,75230m2	m2				
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ' Norma: 0.3 Cena: _____ Ilość: 19,49400kg	kg				
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna' Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 259,92000kg	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: 1,93640m-g	m-g				
S 11	39500-148	środek transportowy Norma: 0.0276 Cena: _____ Ilość: 1,79345m-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
3		ROBOTY UZUPELNIĄCE					
3.1	45262520- 2 CPV	Roboty murowe					
3.2	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegły 2x1/2x1 i 2x2ceg. Ilość robót = 1,151	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 11.21 Stawka: _____ Ilość: 12,90271r-g	r-g				
M 2	1800199-02 0	cegła klinkierowa Norma: 314,00000 Cena: _____ Ilość: 361,41400szt	szt				
M 3	2380899-06 0	zaprawa Norma: 0.208 Cena: _____ Ilość: 0,23941m3	m3				
M 4	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 5	34000-148	wyciąg Norma: 1.28 Cena: _____ Ilość: 1,47328m-g	m-g				
3.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego Ilość robót = 0,232	m3				
R 1	999-149	robocizna Norma: 7.14 Stawka: _____ Ilość: 1,65648r-g	r-g				
M 2	2200151-02 0	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm Norma: 34.5 Cena: _____ Ilość: 8,00400szt	szt				
M 3	1700301-03 3	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 17.95 Cena: _____ Ilość: 4,16440kg	kg				
M 4	1720200-03 3	wapno suchogaszone Norma: 10.6 Cena: _____ Ilość: 2,45920kg	kg				
M 5	1602003-06 0	piasek do zapraw Norma: 0.093 Cena: _____ Ilość: 0,02158m3	m3				
M 6	3930000-06 0	woda z rurociągu Norma: 0.043 Cena: _____ Ilość: 0,00998m3	m3				
M 7	0000000-14 7	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna Norma: 0.13 Cena: _____ Ilość: 0,03016m-g	m-g				
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0.9 Cena: _____ Ilość: 0,20880m-g	m-g				
3.4	45420000- 7 CPV	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie					
3.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 Ilość robót = 0,122	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 6.8 Stawka: _____ Ilość: 0,82960r-g	r-g				
M 2	1344499-02 0	kotwy stalowe Norma: 10.18 Cena: _____ Ilość: 1,24196szt	szt				
M 3	1470999-06 6	pianka poliuretanowa Norma: 0.41 Cena: _____ Ilość: 0,05002dm3	dm3				
M 4	1478101-06 6	silikon Norma: 0.09 Cena: _____ Ilość: 0,01098dm3	dm3				
M 5	1740100-03 3	gips szpachlowy Norma: 3.4 Cena: _____ Ilość: 0,41480kg	kg				
M 6	2350400-03 3	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych Norma: 6.12 Cena: _____ Ilość: 0,74664kg	kg				
M 7	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
M 8	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 0,12200m2	m2				
S 9	34000-148	wyciąg Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,00610m-g	m-g				
S 10	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,00732m-g	m-g				
3.6	KNR 0-190929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Ilość robót = 3,979	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 5.4 Stawka: _____ Ilość: 21,48660r-g	r-g				
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 6.26 Cena: _____ Ilość: 24,90854szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.34 Cena: _____ Ilość: 1,35286dm3	dm3				
M 4	1478101-066	silikon Norma: 0.07 Cena: _____ Ilość: 0,27853dm3	dm3				
M 5	1740100-033	gips szpachlowy Norma: 2.7 Cena: _____ Ilość: 10,74330kg	kg				
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych Norma: 4.86 Cena: _____ Ilość: 19,33794kg	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: 3,97900m2	m2				
S 9	34000-148	wyciąg Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,19895m-g	m-g				
S 10	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,23874m-g	m-g				
3.7	KNR 0-190929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 Ilość robót = 0,120	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 4.12 Stawka: _____ Ilość: 0,49440r-g	r-g				
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 4.95 Cena: _____ Ilość: 0,59400szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.28 Cena: _____ Ilość: 0,03360dm3	dm3				
M 4	1478101-066	silikon Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,00600dm3	dm3				
M 5	1740100-033	gips szpachlowy Norma: 2.1 Cena: _____ Ilość: 0,25200kg	kg				
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych Norma: 3.78 Cena: _____ Ilość: 0,45360kg	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: 0,12000m2	m2				
S 9	34000-148	wyciąg Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 0,00480m-g	m-g				
S 10	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,00720m-g	m-g				
3.8	KNR 0-190929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Ilość robót = 29,458	m2				

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: 3.68 Stawka: _____ Ilość: 108,40544r-g	r-g				
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 4.4 Cena: _____ Ilość: 129,61520szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.25 Cena: _____ Ilość: 7,36450dm3	dm3				
M 4	1478101-066	silikon Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 1,47290dm3	dm3				
M 5	1740100-033	gips szpachlowy Norma: 1.84 Cena: _____ Ilość: 54,20272kg	kg				
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych Norma: 3.31 Cena: _____ Ilość: 97,50598kg	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: 29,45800m2	m2				
S 9	34000-148	wyciąg Norma: 0.04 Cena: _____ Ilość: 1,17832m-g	m-g				
S 10	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 1,76748m-g	m-g				
3.9	KNR 0-191024-06	Montaż drzwi PCV (zewnętrznych) Ilość robót = 7,290	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 2.12 Stawka: _____ Ilość: 15,45480r-g	r-g				
M 2	1344499-020	kotwy stalowe Norma: 5.29 Cena: _____ Ilość: 38,56410szt	szt				
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa Norma: 0.29 Cena: _____ Ilość: 2,11410dm3	dm3				
M 4	2401299-050	drzwi zewnętrznr PCV Norma: 0.67 Cena: _____ Ilość: 4,88430m2	m2				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	34000-148	wyciąg Norma: 0.05 Cena: _____ Ilość: 0,36450m-g	m-g				
S 7	39000-148	środek transportowy Norma: 0.06 Cena: _____ Ilość: 0,43740m-g	m-g				
3.10	45450000- 6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
3.11	NNRNKB202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Ilość robót = 10,605	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.35 Stawka: _____ Ilość: 14,31675r-g	r-g				
M 2	9_00011-050	blacha powlekana płaska Norma: 1.23 Cena: _____ Ilość: 13,04415m2	m2				
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach Norma: 17.2 Cena: _____ Ilość: 182,40600szt	szt				
M 4	2380807-060	zaprawa cementowa M 80 Norma: 0.001 Cena: _____ Ilość: 0,01061m3	m3				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
S 6	39599-148	środek transportowy Norma: 0.008 Cena: _____ Ilość: 0,08484m-g	m-g				
3.12	KNR 4-010322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Ilość robót = 3,000	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
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.68 Stawka: _____ Ilość: 2,04000r-g	r-g				
M 2	1800199-020	cegła budowlana pełna Norma: 2,00000 Cena: _____ Ilość: 6,00000szt	szt				
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 2.07 Cena: _____ Ilość: 6,21000kg	kg				
M 4	1602003-060	piasek do zapraw Norma: 0.005 Cena: _____ Ilość: 0,01500m3	m3				
M 5	1350309-020	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 3,00000szt	szt				
M 6	3930000-060	woda z rurociągu Norma: 0.002 Cena: _____ Ilość: 0,00600m3	m3				
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
3.13	KNR 4-010322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych Ilość robót = 3,000	szt.				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.59 Stawka: _____ Ilość: 4,77000r-g	r-g				
M 2	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków Norma: 1.81 Cena: _____ Ilość: 5,43000kg	kg				
M 3	1602003-060	piasek do zapraw Norma: 0.004 Cena: _____ Ilość: 0,01200m3	m3				
M 4	3930000-060	woda z rurociągu Norma: 0.002 Cena: _____ Ilość: 0,00600m3	m3				
M 5	3-020	wycieraczka stalowa z korytem 40x60 cm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 3,00000szt	szt				
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5%	%				
3.14	45442100- 8 CPV	Roboty malarskie					
3.15	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza Ilość robót = 3,272	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.6 Stawka: _____ Ilość: 1,96320r-g	r-g				
3.16	KNR 4-011212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Ilość robót = 3,272	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.94 Stawka: _____ Ilość: 3,07568r-g	r-g				
M 2	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Norma: 0.077 Cena: _____ Ilość: 0,25194dm3	dm3				
M 3	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Norma: 0.077 Cena: _____ Ilość: 0,25194dm3	dm3				
M 4	1050199-066	benzyna do lakierów Norma: 0.034 Cena: _____ Ilość: 0,11125dm3	dm3				
M 5	3920099-116	papier ścierny w arkuszach Norma: 0.56 Cena: _____ Ilość: 1,83232ark	ark				
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
3.17	45421160- 3 CPV	Instalowanie wyrobów metalowych					

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
3.18	KNR-W 2-02 1015-04	Zadaszenia fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.0 m2 - ANALOGIA Ilość robót = 4,320	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 3.27 Stawka: _____ Ilość: 14,12640r-g	r-g				
M 2	2745800-050	zadaszenia Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 4,32000m2	m2				
S 3	34000-148	wyciąg Norma: 0.01 Cena: _____ Ilość: 0,04320m-g	m-g				
S 4	39000-148	środek transportowy Norma: 0.03 Cena: _____ Ilość: 0,12960m-g	m-g				
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.spo in zaprawą cem. Ilość robót = 39,720	m				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.2084 Stawka: _____ Ilość: 8,27765r-g	r-g				
M 2	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm Norma: 1.02 Cena: _____ Ilość: 40,51440m	m				
M 3	1601899-060	piasek Norma: 0.0047 Cena: _____ Ilość: 0,18668m3	m3				
M 4	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 Norma: 0.0001 Cena: _____ Ilość: 0,00397t	t				
M 5	3930000-060	woda Norma: 0.0004 Cena: _____ Ilość: 0,01589m3	m3				
M 6	0000000-147	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 = 19,860	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 0.1079 Stawka: _____ Ilość: 2,14289r-g	r-g				
M 2	1601899-060	piasek Norma: 0.123 Cena: _____ Ilość: 2,44278m3	m3				
M 3	3930000-060	woda Norma: 0.005 Cena: _____ Ilość: 0,09930m3	m3				
M 4	0000000-147	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 = 19,860	m2				
R 1	999-149	robocizna Norma: 1.2342 Stawka: _____ Ilość: 24,51121r-g	r-g				
M 2	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara Norma: 1.025 Cena: _____ Ilość: 20,35650m2	m2				
M 3	1601899-060	piasek Norma: 0.0788 Cena: _____ Ilość: 1,56497m3	m3				
M 4	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Norma: 0.0117 Cena: _____ Ilość: 0,23236t	t				
M 5	3930000-060	woda Norma: 0.026 Cena: _____ Ilość: 0,51636m3	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 6	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 0.5%	%				
S 7	45100-148	wibrator powierzchniowy Norma: 0.13 Cena: _____ Ilość: 2,58180m-g	m-g				
S 8	75200-148	piła do cięcia kostki Norma: 0.025 Cena: _____ Ilość: 0,49650m-g	m-g				
5		PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW					
5.1	45231 45231300- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
5.2	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I- III Ilość robót = 64,740	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,18200 Stawka: _____ Ilość: 11,78268r-g	r-g				
S 2	11111-148	Koparko-spycharka lub koparko-ladowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) Norma: 0,06250 Cena: _____ Ilość: 4,04625m-g	m-g				
5.3	KNNR 11 0505-0100	Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 100 mm (długość do 15 m) Ilość robót = 56,000	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,81700 Stawka: _____ Ilość: 45,75200r-g	r-g				
M 2	5630199-040	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielich. fi 110 Norma: 1,04000 Cena: _____ Ilość: 58,24000m	m				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
S 4	39152-148	Zestaw niskopodwoziowy pow. 16-30 t (1) Norma: 0,00759 Cena: _____ Ilość: 0,42504m-g	m-g				
S 5	39613-148	Przyczepa skrzyniowa 5,0 t Norma: 0,00760 Cena: _____ Ilość: 0,42560m-g	m-g				
5.4	KNNR 6 0112-0300	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 30 cm Ilość robót = 33,390 Krotność = 1,6	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,01740 Stawka: _____ Ilość: 0,92958r-g	r-g				
M 2	1602212-060	Pospółka uziarnienie 0-63 mm Norma: 0,36900 Cena: _____ Ilość: 19,71346m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 1,60272m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,25600%	%				
S 5	11612-148	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) Norma: 0,00360 Cena: _____ Ilość: 0,19233m-g	m-g				
S 6	12162-148	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t (1) Norma: 0,02220 Cena: _____ Ilość: 1,18601m-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
5.5	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I- III Ilość robót = 14,300	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,80000 Stawka: _____ Ilość: 11,44000r-g	r-g				
5.6	KNNR 11 0406-0600	Zbiornik (oczyszczalnia) V=3m3 Ilość robót = 1,000	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,20000 Stawka: _____ Ilość: 1,20000r-g	r-g				
M 2	6333599-02 0	Zbiornik, studzienki zamykająca i rozdzielająca Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	0000000-14 7	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilość: 0,07000m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 22,00% WK

Wartość końcowa kosztorysu: