

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262650-2 Okładziny
45215510-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja budynku szkoły i przedszkola ,budowa podjazdu dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Młynisko, Gm.-Biała
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Biała . 98-350-Biała
budowlana : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : w oparciu o bazę cen Sekocenbud w I kw. 2007 oraz ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

marzec-2007r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45214100-1	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ ZE SCHODAMI			
1.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 5.25	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 5.45	m ³ m ³	 5.450	
				RAZEM	5.450
1.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
1.4	KNR-W 2-02 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 5.80	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
1.5	KNR-W 2-02 0206-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) Krotność = 5 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
1.6	KNR-W 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia-analogia/marki stalowe pod słupki balustrad/ 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
1.8	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 143.50	m ² m ²	 143.500	
				RAZEM	143.500
1.9	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
1.10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.65	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
1.11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-pod schody 1.52	m ³ m ³	 1.520	
				RAZEM	1.520
1.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.40	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
1.13	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m ² 9.80	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
1.14	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-wejście główne/ 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
1.15	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 17.10	m m	 17.100	
				RAZEM	17.100
1.16	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane-pochwyty dla niepełnosprawnych mocowany do ściany 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
1.17	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm-chodnika betonowego w miejscu podjazdu 2.60	m ³ m ³	 2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie schodów betonowych -istniejących schodów wraz z fundamentami przy wejściu głównym 3.20	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
1.19	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 5.80	m ³ m ³	 5.800	
				RAZEM	5.800
1.20	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km- do 10km Krotność = 9 5.80	m ³ m ³	 5.800	
				RAZEM	5.800
2 45111200-0 ROBOTY POPRZEDZAJĄCE TERMOMODERNIZACJĘ					
2.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie schodów betonowych i murków /schody nieużytkowe od strony południowo-zachodniej/ 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
2.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm-opaska betonowa i płyt przy budynku na szerokości 0,5m 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
2.3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odkopywanie fundamentów do docieplenia cokołu 14.15	m ³ m ³	 14.150	
				RAZEM	14.150
2.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV-zasypanie wykopów po dociepleniu cokołu 9.60	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
2.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -tynki łuszczące się/ 36.20	m ² m ²	 36.200	
				RAZEM	36.200
2.6	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu-po skutych tynkach i rozbiórkach schodów/ 54.00	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
2.7	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach -wystający cokół na ścianach od strony północnej i południowo-zachodniej/ 32.00	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.8	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu-po skutych cokołach/ 32.00	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.9	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 9.80	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
2.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -okien drewnianych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 11.60	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
2.12	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki, parapety PCF ,dł-1.30 i szer.-30cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.13	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
2.14	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 122.00	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.15	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.16	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 9.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
2.17	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm 0.95	m ³ m ³	 0.950	
				RAZEM	0.950
2.18	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 9.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
2.19	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
2.20	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 9.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
2.21	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 9.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
3	45262650-2	DOCIEPLENIE BUDYNKU			
3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 630.4	m ² m ²	 630.400	
				RAZEM	630.400
3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 630.4	m ² m ²	 630.400	
				RAZEM	630.400
3.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 122.3	m m	 122.300	
				RAZEM	122.300
3.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-gr-10cm 630.4	m ² m ²	 630.400	
				RAZEM	630.400
3.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 3280	szt szt	 3280.000	
				RAZEM	3280.000
3.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-styropian gr-3cm 61.90	m ² m ²	 61.900	
				RAZEM	61.900
3.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 630.40	m ² m ²	 630.400	
				RAZEM	630.400
3.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 61.94	m ² m ²	 61.940	
				RAZEM	61.940
3.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 385.00	m m	 385.000	
				RAZEM	385.000
3.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-dodatkowa warstwa do wys. parapetów 132.5	m ² m ²	 132.500	
				RAZEM	132.500
3.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- cokół budynku.styropian gr-8cm 122.3	m ² m ²	 122.300	
				RAZEM	122.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu 122.3	m ² m ²	 122.300	
				RAZEM	122.300
3.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej-TYNKOLIT 814.6	m ² m ²	 814.600	
				RAZEM	814.600
3.14	KNR 0-23 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki wykonywane z rusztowań systemowych 630.4	m ² m ²	 630.400	
				RAZEM	630.400
3.15	KNR 0-23 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki wykonywane z rusztowań systemowych 61.94	m ² m ²	 61.940	
				RAZEM	61.940
3.16	KNR 0-23 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków o fakturze zacieranej rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome . 78.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
3.17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 978.00	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
3.18	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 118.00	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
3.19	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3.20	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3.21	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.22	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
3.23	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
3.24	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety z blachy o szer.-35cm 28.50	m ² m ²	 28.500	
				RAZEM	28.500
4 45215510-5 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE PO WYKONANYM DOCIEPLENIU					
4.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.50	m ² m ²	 32.500	
				RAZEM	32.500
4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm/DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I TARRAS/ 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
4.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża/daszek nad wejściem/ 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		5.10	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
4.5	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo"/.tarras/	m ²		
		9.24	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
4.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
4.7	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą/wejście do biblioteki/	m ²		
		5.80	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
4.8	KNR 0-12 1119-06	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	45214100-1	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ ZE SCHODAMI						
1.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³				5.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.1							5.250	
1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³				5.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2000				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150				
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.2							5.450	
1.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				4.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5250				
		-- Materiały --						
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000				
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3.0000				
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	2.3000				
	3950300	drewno opałowe	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0136				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.3							4.800	
1.4	KNR-W 2-02 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ²				5.80	
	999	-- Robocizna -- 3.66*1.5=	r-g	5.4900				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2030				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0080				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000				
	1122299	druk stalowy okrągły	kg	0.2300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.5300				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 1.4							5.800	
1.5	KNR-W 2-02 0206-05 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne ukła- danie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) Krotność = 5	m ²				29.00	
	999	-- Robocizna -- 0.06*1.5*5=	r-g	0.4500				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*5=	m ³	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*5=	m-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.5							29.000	
1.6	KNR-W 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia-analogia/marki stalowe pod słupki balustrad/	szt.				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8700				
	1369999	-- Materiały -- wyroby stalowe różne-marki	szt	18.0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0020				
	1514099	lakier asfaltowy	dm ³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.6							18.000	
1.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warst- wy po zagęszczeniu	m ²				20.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370				
	3930000	woda	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.7							20.500	
1.8	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				143.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0068				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0123				
	3930000	woda	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0005				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.8							143.500	
1.9	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				20.50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2608				
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.0305				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.9							20.500	
1.10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³				1.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.1000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200				
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0690				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.10							1.650	
1.11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-pod schody	m ³				1.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.11							1.520	
1.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				14.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222110	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.12							14.400	
1.13	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2	m ²				9.80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 4.08*1.2=	r-g	4.8960				
	1842599	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0.8600				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0308				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0658				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0593				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.13							9.800	
1.14	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-wejście główne/	m ²				11.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9211				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych-klinkierowe-antypoślizgowe	m ²	1.0300				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0384				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.14							11.500	
1.15	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przy-mocowane do policzków śrubami lub spawane	m				17.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300				
	1320099	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	18.0000				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0400				
	1330199	elektrody	100	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze	szt. %	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.4500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.15							17.100	
1.16	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przy-mocowane do policzków śrubami lub spawane-pochwyty dla niepełnosprawnych mocowany do ściany	m				12.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300				
	1320099	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	7.5000				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0400				
	1330199	elektrody	100	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze	szt. %	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.4500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.16							12.600	
1.17	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm-chodnika betonowego w miejscu podjazdu	m ³				2.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.4500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.17							2.600	
1.18	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie schodów betonowych -istniejących schodów wraz z fundamentami przy wejściu głównym	m ³				3.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.18							3.200	
1.19	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³				5.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.19							5.800	
1.20	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km-do10km Krotność = 9	m ³				5.80	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3330				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.20							5.800	
2 45111200-0 ROBOTY POPRZEDZAJĄCE TERMOMODERNIZACJĘ								
2.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie schodów betonowych murków /schody nieużytkowe od strony południowo-zachodniej/	m ³				3.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.3500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.1							3.800	
2.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm-opaska betonowa i płyt przy budynku na szerokości 0,5m	m ³				3.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.2							3.200	
2.3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-odkopywanie fundamentów do docieplenia cokołu	m ³				14.15	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3700				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.3							14.150	
2.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV-засыпаніе wykopów po dociepleniu cokołu	m ³				9.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
	1601801	-- Materiały -- Piasek zwykły	m ³	1.6000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.4							9.600	
2.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /tynki łuszczące się/	m ²				36.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.5							36.200	
2.6	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu-/po skutych tynkach i rozbiórkach schodów/	m ²				54.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0042				
	1720211	wapno suchogaszone	t	0.0058				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0229				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.6							54.000	
2.7	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach -wystających cokół na ścianach od strony północnej i południowo-zachodniej/	m ²				32.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.8000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.7							32.000	
2.8	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu-/po skutych cokołach/	m ²				32.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6400				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0082				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0016				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0307				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1480299	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0224				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.8							32.000	
2.9	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				9.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.9							9.800	
2.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-okien drewnianych	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.10							6.000	
2.11	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²				11.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6300				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.8000				
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.3300				
	1478101	silikon	dm ³	0.0600				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.3400				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.11							11.600	
2.12	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki, parapety PCF ,dł-1.30 i szer.-30cm	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2147				
	1365099	-- Materiały -- parapety PCV	kg	1.0000				
	2380806	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.12							6.000	
2.13	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.13							40.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2.14	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				122.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.14							122.000	
2.15	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²				21.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.15							21.000	
2.16	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²				9.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.16							9.500	
2.17	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbet- owych grubości do 10 cm	m ³				0.95	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.9600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.17							0.950	
2.18	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierz- chni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				9.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2950				
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000				
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco	kg	1.6000				
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1500				
	3950300	drewno opałowe	m ³	0.0156				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0098				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0077				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.18							9.500	
2.19	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				9.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.19							9.500	
2.20	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²				9.50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3560				
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0060				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.20							9.500	
2.21	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²				9.50	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*5=	r-g	0.3580				
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0525				
	0000000	0.0105*5= materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0790				
		0.0158*5=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.21							9.500	
3	45262650-2	DOCIEPLENIE BUDYNKU						
3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				630.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.1							630.400	
3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				630.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.2							630.400	
3.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				122.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	szt	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa (dostawca: ROC)	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.3							122.300	
3.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-gr-10cm	m ²				630.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 10 cm	m ³	0.1025				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.4							630.400	
3.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				3280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.5							3280.000	
3.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-styropian gr-3cm	m ²				61.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.0325				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.6							61.900	
3.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				630.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.7							630.400	
3.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na oście- żach	m ²				61.94	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze	m ² %	1.6430 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.8							61.940	
3.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym	m				385.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	0.9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.9							385.000	
3.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach-dodatkowa warstwa do wys. pa- rapetów	m ²				132.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.10							132.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- cokół budynku.styropian gr-8cm	m ²				122.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe 8 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ³ kg	0.0825 6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.11							122.300	
3.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²				122.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.12							122.300	
3.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej-TYNKOLIT	m ²				814.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1551601 0000000	-- Materiały -- Tynkolit materiały pomocnicze	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.13							814.600	
3.14	KNR 0-23 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki wykonywane z rusztowań systemowych	m ²				630.4	
	999	-- Robocizna -- 0.4986*1.15=	r-g	0.5734				
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	3.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064*1.15=	m-g	0.0074				
	39500	śRODEK transportowy 0.009*1.15=	m-g	0.0104				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.14							630.400	
3.15	KNR 0-23 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkOWarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki wykonywane z rusztowań systemowych	m ²				61.94	
	999	-- Robocizna -- 1.5982*1.15=	r-g	1.8379				
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	3.5000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064*1.15=	m-g	0.0074				
	39500	śRODEK transportowy 0.009*1.15=	m-g	0.0104				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.15							61.940	
3.16	KNR 0-23 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkOWarstwowa z żywicznych tynków o fakturze zacie- ranej rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozio- me .	m ²				78.00	
	999	-- Robocizna -- 0.4986*1.15=	r-g	0.5734				
	2350040	-- Materiały -- tynk żywiczny	kg	7.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064*1.15=	m-g	0.0074				
	39500	śRODEK transportowy 0.009*1.15=	m-g	0.0104				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.16							78.000	
3.17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²				978.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1796				
	2600111	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00014				
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0692				
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	0.0692				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0428				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.17							978.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3.18	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m				118.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3120				
	1565199	-- Materiały -- rynnny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	1.0200				
	202x067	uchwyty rynnowe	szt	2.0000				
	202x068	złączki rynnowe	szt	0.2500				
	202x072	klej	kg	0.0012				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006				
	34000	wyciąg	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.18							118.000	
3.19	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3480				
	202x069	-- Materiały -- lej spustowe	szt	1.0000				
	202x072	klej	kg	0.0047				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
	34000	wyciąg	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.19							7.000	
3.20	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3997				
	202x070	-- Materiały -- narożniki	szt	1.0000				
	202x072	klej	kg	0.0047				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
	34000	wyciąg	m-g	0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.20							8.000	
3.21	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1411				
	202x071	-- Materiały -- denka rynnowe	szt	1.0000				
	202x072	klej	kg	0.0012				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
	34000	wyciąg	m-g	0.0004				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.21							4.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3.22	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m				49	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3652				
	1565299	-- Materiały --	m	1.0100				
	202x076	rury spustowe okrągłe z PVC	szt	0.5000				
	202x077	uchwyty do rur spustowych	szt	0.2400				
	0000000	złączki	%	1.5000				
	39599	materiały pomocnicze	m-g	0.0009				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.22							49.000	
3.23	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156				
	202x078	-- Materiały --	szt	1.0000				
	202x072	kolanka okrągłe	kg	0.0018				
	0000000	klej	%	1.5000				
	39599	materiały pomocnicze	m-g	0.0002				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.23							21.000	
3.24	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety z blachy o szer.-35cm	m ²				28.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500				
	9_00011	-- Materiały --	m ²	1.2300				
	9_00004	blacha powlekana płaska (dostawca: CEN)	szt	17.2000				
	2380807	wkręty samogwintujące typu SW do blach	m ³	0.0010				
	0000000	zaprawa cementowa M 80	%	1.5000				
	39599	materiały pomocnicze	m-g	0.0080				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.24							28.500	
4	45215510-5	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE PO WYKONANYM DOCIEPLENIU						
4.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²				32.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5985				
	2221403	-- Materiały --	szt	4.0800				
	1601899	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	m ³	0.0849				
	1700301	piasek	t	0.0185				
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	m ³	0.0286				
	0000000	woda	%	0.5000				
		materiały pomocnicze						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.1							32.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm/DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I TARRAS/	m ²				4.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska (dostawca: CEN)	m ²	1.2300				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.5000				
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0020				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.2							4.800	
4.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża/ daszek nad wejściem/	m ²				5.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1125				
	1040703 0000000	-- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol	kg	1.6000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.3							5.100	
4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²				5.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej (dostawca: IZW)	m ²	1.2000				
	1020100 0000000	gaz propan-butan	kg	0.1000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0020				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0030				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.4							5.100	
4.5	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo"/.tarras/	m ²				9.24	
	999	-- Robocizna -- 2.5692*1.2*1.3=	r-g	4.0080				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych-klinkierowe 1.02*1.03=	m ²	1.0506				
	1550599	zaprawa klejąca 5.2*1.03=	kg	5.3560				
	1550599	zaprawa spoinująca 0.55*1.03=	kg	0.5665				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg	m-g	0.0580				
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0391				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.5							9.240	
4.6	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				5.20	
	1119-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990				
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki z kamieni sztucznych	m ²	0.1035				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.5200				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0550				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0050				
		środek transportowy'	m-g	0.0019				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.6							5.200	
4.7	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą/wejście do biblioteki/	m ²				5.80	
	1120-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9211				
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0300				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0700				
		środek transportowy'	m-g	0.0384				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.7							5.800	
4.8	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m				10.50	
	1119-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6093				
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki z kamieni sztucznych-klinkierowe-antypoślizgowe	m ²	0.2120				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	1.0400				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.1100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0122				
		środek transportowy'	m-g	0.0078				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.8							10.500	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j. el	wart j.el
1	PODJAŻD DLA NIEPEŁ- NOSPRAWNYCH WRAZ ZE SCHODAMI									
2	ROBOTY POPRZEDZAJĄ- CE TERMOMODERNIZA- CJĘ									
3	DOCIEPLENIE BUDYNKU									
4	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄ- CE PO WYKONANYM DO- CIEPLENIU									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4140.4822		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gaz propan-butan	kg	0.5100		0.5100							
2.	lepik asfaltowy Abizol	kg	8.1600		8.1600							
3.	drut stalowy okrągły	kg	1.3340		1.3340							
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	452.760 0		452.760 0							
5.	listwa cokołowa	m	128.415 0		128.415 0				ROC			
6.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	402.300 0		402.300 0							
7.	elektrody	100 szt.	0.5940		0.5940							
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9095		7.9095							
9.	kotwy stalowe	szt	55.6800		55.6800							
10.	parapety PCV	kg	6.0000		6.0000							
11.	wyroby stalowe różne-marki	szt	324.000 0		324.000 0							
12.	pianka poliuretanowa	kg	3.8280		3.8280							
13.	silikon	dm ³	0.6960		0.6960							
14.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.7168		0.7168							
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.1880		1.1880							
16.	lakier asfaltowy	dm ³	0.1080		0.1080							
17.	zaprawa klejąca	kg	153.073 4		153.073 4							
18.	zaprawa spoinująca	kg	16.1905		16.1905							
19.	Tynkolit	kg	244.380 0		244.380 0							
20.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	126.080 0		126.080 0							
21.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	9022.66 00		9022.66 00							
22.	płyty styropianowe	m ²	9.9750		9.9750							
23.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	64.6160		64.6160							
24.	płyty styropianowe 3 cm	m ³	2.0118		2.0118							
25.	płyty styropianowe 8 cm	m ³	10.0898		10.0898							
26.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	11.6000		11.6000							
27.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	120.360 0		120.360 0							
28.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	49.4900		49.4900							
29.	Piasek zwykły	m ³	15.3600		15.3600							
30.	piasek	m ³	6.4175		6.4175							
31.	piasek do zapraw	m ³	2.2190		2.2190							
32.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.6012		0.6012							
33.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.1685		0.1685							
34.	cement portlandzki z dodatkami "25"	t	0.4892		0.4892							
35.	wapno suchogazzone	t	0.3132		0.3132							
36.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0512		0.0512							
37.	gips szpachlowy	kg	27.1440		27.1440							
38.	płytki klinkierowe	m ²	8.4280		8.4280							
39.	polimerowo-asfaltowa papa zgrze- walna na osnowie z włókniny polies- trowej	m ²	6.1200		6.1200				IZW			
40.	uchwyty rynnowe	szt	236.000 0		236.000 0							
41.	złączki rynnowe	szt	29.5000		29.5000							
42.	lej spustowe	szt	7.0000		7.0000							
43.	narożniki	szt	8.0000		8.0000							
44.	denka rynnowe	szt	4.0000		4.0000							
45.	klej	kg	0.2547		0.2547							
46.	uchwyty do rur spustowych	szt	24.5000		24.5000							
47.	złączki	szt	11.7600		11.7600							
48.	kolanka okrągłe	szt	21.0000		21.0000							
49.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	132.600 0		132.600 0							
50.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	14.7600		14.7600							
51.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco	kg	29.6000		29.6000							
52.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.6252		0.6252							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kso- ma- lno- sowy	Ra- bat za- sto- so- wany
53.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.2900		4.2900							
54.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	21.9650		21.9650							
55.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	2423.1900		2423.1900							
56.	tynk żywiczny	kg	577.2000		577.2000							
57.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	48.7200		48.7200							
58.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	11.4078		11.4078							
59.	mieszanka betonowa	m ³	2.4969		2.4969							
60.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.0300		0.0300							
61.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0381		0.0381							
62.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.3018		0.3018							
63.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.7510		0.7510							
64.	płytki z kamieni sztucznych-klinkierowe	m ²	9.7075		9.7075							
65.	płytki z kamieni sztucznych-klinkierowe-antypoślizgowe	m ²	14.0710		14.0710							
66.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	6.5122		6.5122							
67.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.1369		0.1369							
68.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2038		0.2038							
69.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0504		0.0504							
70.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0102		0.0102							
71.	siatka z włókna szklanego	m ²	1106.4694		1106.4694							
72.	woda	m ³	1.6319		1.6319							
73.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0426		0.0426							
74.	drewno opałowe	m ³	0.2778		0.2778							
75.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	315.5340		315.5340							
76.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	67.6776		67.6776							
77.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3411.2000		3411.2000							
78.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	67.6776		67.6776							
79.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	622.2000		622.2000							
80.	blacha powlekana płaska	m ²	40.9590		40.9590				CEN			
81.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1004		
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.8241		
3.	wyciąg	m-g	8.7261		
4.	wyciąg	m-g	4.4810		
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	24.2223		
6.	środek transportowy	m-g	2.4107		
7.	żuraw okienny	m-g	0.0015		
8.	środek transportowy	m-g	22.3060		
9.	środek transportowy	m-g	0.4184		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3.8164		
11.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.9000		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.8720		
13.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	41.8584		
14.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	13.3650		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	0.3600		
16.	środek transportowy	m-g	1.1174		
				RAZEM	

Słownie: