
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie termomodernizacji i robót towarzyszących budynku administracyjnego "Biały Domek"
ADRES INWESTYCJI : Wiskitki Plac Wolności 34
INWESTOR : Gmina Wiskitki
ADRES INWESTORA : 96-315 Wiskitki, ul. Kościuszki 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja budynku administracyjnego "Biały domek" wraz z robotami towarzyszącymi						
1	Wymiana pokrycia dachowego					
1.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów murowanych ponad dachem	m ³	0.97		
1.2	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów murowanych ponad dachem	m ³	3.44		
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	78.85		
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	45.6		
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18.55		
1.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące ponad dachem z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej	m ³	3.44		
1.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	36		
1.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy żelbetowe kominów o śr.gr.7cm z betonu B-20	m ²	4.67		
1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nakryw komonowych z pretów śr. 6 mm	kg	15		
1.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki nakryw kominowych z blachy powlekanej	m ²	14.32		
1.11	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst do 34 cm	m ²	403.72		
1.12	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr. 25 x 270mm z tarcicy nasyc.	m ³	0.17		
1.13	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o przekroju 25x50mm z tarcicy nasyconej co 50cm zamocowane do każdej krokwi i w połowie rozstawu krokwi	m ²	403.72		
1.14	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łatach o nachyleniu połaci do 30 st.	m ²	403.72		
1.15	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	47.4		
1.16	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	78.85		
1.17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm	m ²	39.24		
1.18	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone oszklone wym. 80 x 80 cm	szt.	1		
1.19	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obrobienie gzymsu o szer do 50cm	m ²	32.4		
1.20	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm - kolor brązowy	m	78.85		
1.21	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. do 12,0 cm - kolor brązowy	m	45.6		
1.22	KNNR 2 0602-04	Izolacje termiczne stropodachu z wełny mineralnej RO-OCKWOOL grub. 10 cm klejone do podłoża na zimno masą klejową na bazie bitumu, kauczuku lub dyspersji akrylowej lub lepikiem na gorąco nie zawierającym rozpuszczalnika	m ²	90		
1.23	KNNR 9 0601-01	Instalacja odgromowa na budynkach parterowych szkoły pokrytych blachą stalową powlekaną dachówkopodobną	m	194		
1.24	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych o dług.do 3 m w gr.kat.III	uziom	8		
2	Wymiana okien i drzwi					
2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	6		
2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	3		
2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	16		
2.4	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 1,0 m2	szt.	6		
2.5	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0 m2	szt.	3		
2.6	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0 m2	szt.	16		
2.7	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylnych jednodzielnych nietypowych o powierzchni 1,00 m2 oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 90x120cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	1		
2.9	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 86x160cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	2		
2.10	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 145x160cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	1		
2.11	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 135x195cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	12		
2.12	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż drzwi balkonowych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 94x260cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	1		
2.13	KNNR 2 1101 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych drewnianych nietypowych o wym. 235x242cm. Dwukrotnie malowane farbą ochronną "Lazur"	szt	2		
2.14	KNR-W 4-01 0921-05	Założenie zasuw drzwiowych patentowych typu "GERDA"	szt.	2		
2.15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	24.75		
2.16	KNR-W 4-01 0205-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości do 500 mm z zaokrąglonymi narożami.	m	22.25		
2.17	KNR-W 4-01 0205-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości do 300 mm z zaokrąglonymi narożami.	m	4.75		
2.18	KNR 4-01 0708-02	Naprawa tynków ościeży okiennych i drzwiowych o szer. do 25cm	m	144.18		
2.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży	m ²	72.21		
3	Elewacja					
3.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych cem.-wap.	m ²	479.74		
3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża dla wykonania tynku cem.-wap. - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	466.96		
3.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża dla wykonania tynku cem.-wap. - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	466.96		
3.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²	6.82		
3.5	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gzymsu	m ²	4.2		
3.6	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²	479.74		
3.7	KNR 2-02 0912-07	Zewn. profile ciągnione gzymsów zwykłe cem.-wap. o szer.w rozw.do 40cm	m	77.7		
3.8	KNR-W 4-01 0537-08	Podokienniki z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu 33 cm	m ²	9.32		
3.9	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian cokołów	m ²	44.99		
3.10	KNNR-W 3 1006-04	Dwukrotne farbą emulsyjną (paraprzepuszczalną)	m ²	434.75		
3.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	606		
3.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	34.5		
3.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm w kolorze czerwonym, na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	34.5		
3.14	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "HOLAND" na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoim piaskiem - opaska wokół budynku	m ²	34.5		
3.15	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrady balkonu	m ²	7.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.16	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne stałe stalowe osadzone w ścianach o pow. do 2 m2 malowane dwukrotnie farbą chlorokauczukową	m ²	1.9		
3.17	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2	m ²	12		
3.18	KNR 4-01 0108-07	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	16.14		
3.19	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³	16.14		
4	Schody zewnętrzne					
4.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.4		
4.2	KNR-W 4-01 0212-04	Rozebranie schodów betonowych nie zbrojonych o grub. ponad 15 cm	m ³	1.82		
4.3	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy fundamentowe o ścianach pionowych w gruncie kat. IV	m ³	0.81		
4.4	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m ³	3.14		
4.5	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³	3.14		
4.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15	m ³	0.92		
4.7	KNR-W 4-01 0305-06	Ścianki murowane z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej	m ³	0.3		
4.8	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyta podestu grub. 10cm Beton B-20	m ²	2.86		
4.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Beton B-20 Krotność = 2	m ²	2.86		
4.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm beton B-20	m ²	1.17		
4.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²	1.17		
4.12	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za-betonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg malowane farbą chlorokauczukową	m	4.34		
4.13	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (podest i podstopnice)	m ²	8.6		
4.14	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych antypo o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (stopnice)	m ²	5.31		
4.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
4.16	KNR-W 4-01 0811-07	Rozbiórka oblicowania schodów płytkami gres	m ²	9.02		
4.17	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie balustrady farbą chlorokauczukową	m ²	5		
5	Kanalizacja					
5.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	36.4		
5.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża piaskowe pod kanały rurowe grub. 15 cm	m ³	4.2		
5.3	KNR-W 2-18 0511-02	Zasypanie wykopu kanału piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	32.2		
5.4	KNR 4-01 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV	m ²	62		
5.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	28		
5.6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC - montaż trójników 160x110	szt	4		
5.7	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 110 mm	m	12		
5.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
5.9	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów w ściankach studni i wpustach kanalizacyjnych	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.10	KNR 4-01 0108-07	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	8.4		
5.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³	8.4		
6	Remont przedsiionka i łazienki					
6.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej grub. 15cm	m ³	0.12		
6.2	KNR-W 4-01 0331-05	Rozbiórka fragmentu ściany dla powiększenia otworu drzwiowego	m ³	2.3		
6.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.55		
6.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.85		
6.5	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	68.2		
6.6	KNR-W 4-01 0303-02	Wymurowanie ścianek gr. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9.13		
6.7	KNR 0-19 0931-08	Wstawienie dwuskrzydłowych drzwi aluminiowych z naswietłem o wym. 159x250cm, oszklonych szybami zespolonymi bezpiecznymi k=1,1 i samozamykaczem	szt	1		
6.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 80x200 cm (1.szt.) z ościeżnicą MDF	m ²	1.6		
6.9	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 80x200 cm do kabin WC (2.szt.) z ościeżnicą MDF	m ²	3.2		
6.10	KNNR-W 3 0702-05	Wymiana drzwi płytowych 80x200 cm do biura	m ²	1.6		
6.11	KNNR-W 3 0702-05	Wymiana drzwi płytowych 90x200 cm do łazienki	m ²	1.9		
6.12	KNR-W 4-01 1209-08	Odnowienie drzwi do biura	m ²	2.9		
6.13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	30.2		
6.14	NRRNKB 202 1119-10	Posadzki z gresu polerowanego o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²	32.6		
6.15	NRRNKB 202 0837-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 25x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	60		
6.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	110		
6.17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²	110		
6.18	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.	1		
6.19	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią	kpl.	1		
6.20	KSNR 4 0214-01	Ustępy z płuczką typu dolnopłuk	kpl.	2		
6.21	analiza indywidualna	Montaż elektrycznych podgrzewaczy wody	kpl.	2		
6.22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.	2		
6.23	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe bryzgoodporne	kpl.	2		
6.24	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe halogenowe	kpl.	5		
6.25	KNNR 5 0303-10	Montaż wentylatorków z wyłącznikiem zwłocznym	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1602003	piasek	m ³	0.005				
	1350306	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji	szt	1.00				
	3930000	woda	m ³	0.002				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.7			36.00	
1.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy żelbetowe kominów o śr.gr.7cm z betonu B-20	m ²				4.67	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.24				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.07				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.014				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.60				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.15				
	39500	środek transportowy	m-g	0.01				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.8			4.67	
1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nakryw komonowych z prętów śr. 6 mm	kg				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.036				
	1102199	-- Materiały -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 3.6*0.001=0.0036=	m-g	0.0036				
	71231	nożyce do prętów 4.75*0.001=0.00475=	m-g	0.0048				
	71212	giętarka do prętów 4.03*0.001=0.00403=	m-g	0.004				
	34000	wyciąg 0.72*0.001=0.00072=	m-g	0.00072				
	39500	środek transportowy 1.3*0.001=0.0013=	m-g	0.0013				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.9			15.00	
1.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki nakryw kominowych z blachy powlekanej	m ²				14.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35				
	1121901	-- Materiały -- Blacha st.płask.0.5mm,powłoka poliester	m ²	1.23				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.20				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.10			14.32	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.11	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst do 34 cm	m ²				403.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.25				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.006				
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.008				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.07				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.01				
	39500	środek transportowy	m-g	0.01				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.11			403.72	
1.12	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr. 25 x 270mm z tarcicy nasyc.	m ³				0.173 = 0.17	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.61				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	1.04				
	1413808	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0.41				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.98				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.85				
	39500	środek transportowy	m-g	1.07				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.12			0.17	
1.13	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o przekroju 25x50mm z tarcicy nasyczonej co 50cm zamocowane do każdej krokwi i w połowie rozstawu krokwi	m ²				403.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.25				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.006				
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.007				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.07				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.01				
	39500	środek transportowy	m-g	0.01				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1.13			403.72	
1.14	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekana dachówkową na łątach o nachyleniu połaci do 30 st.	m ²				403.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.47				
	9_00003	-- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa grub. 0,5	m ²	1.06				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7.21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.007 0.007				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.14			403.72	
1.15	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m				47.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.45				
	9_00006	-- Materiały -- gąsior z blachy powlekanej	m	1.06				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6.18				
	9_00010	uszczelki	m	2.06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.005 0.006				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.15			47.40	
1.16	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m				78.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.22				
	9_00007	-- Materiały -- okapy z blachy powlekanej	m	1.06				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3.09				
	9_00010	uszczelki	m	1.03				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.001 0.001				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.16			78.85	
1.17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				39.24	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35				
	1121901	-- Materiały -- Blacha st. płask. 0.5mm, powłoka poliester	m ²	1.23				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.20				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.17			39.24	
1.18	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone oszklone wym. 80 x 80 cm	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.93				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- 2752998 wylaz dachowy o wym. 80x80cm z kołnierzem 1478101 Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 1470999 pianka poliuretanowa 1343399 śruby kotwiące	szt. kg dm ³ szt	1.00 0.31 0.21 5.00				
		-- Sprzęt -- 34000 wyciąg 39500 środek transportowy	m-g m-g	0.07 0.10				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.18					1.00	
1.19	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obrobienie gzymsu o szer do 50cm	m ²				32.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35				
	1121901 9_00004 2380807 0000000	-- Materiały -- Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester wkrety samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ² szt m ³ %	1.23 17.20 0.001 1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.19					32.40	
1.20	KNR 0- 15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm - ko- lor brązowy	m				78.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.58				
	1565925 1566299 1566126 1566106 1565599 1566136 0000000	-- Materiały -- Rynna z PCW o średnicy 150 mm, "Gamrat" Haki do rynien (rynajzy) Naróżnik 90 st. "Gamrat" - rozmiar 150 mm Rynnowy lej spust. "Gamrat"-rozm. 150 mm złączki rynny z PCV Denko rynnowe "Gamrat"-rozm. 150 mm materiały pomocnicze	m szt szt szt szt szt %	1.10 2.00 0.10 0.10 0.30 0.13 1.50				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.002 0.0035				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 1.20					78.85	
1.21	KNR 0- 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. do 12,0 cm - kolor brązo- wy	m				45.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.56				
	1566022 1566226 1566216 1566206 0000000	-- Materiały -- Rura spustowa z PCW śr. 110 mm, "Gamrat" Obejma rury spustowej "Gamrat" fi 110 mm Kolano "Gamrat" fi 110 mm Złączka rury spustowej "Gamrat" fi 110 mm materiały pomocnicze	m szt szt szt %	1.10 0.50 0.40 0.40 1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) %						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%				45.60	
Razem pozycja 1.21								
1.22	KNNR 2 0602-04	Izolacje termiczne stropodachu z wełny mineralnej ROOCKWOOL grub. 10 cm klejone do podłoża na zimno masą klejową na bazie bitumu, kauczuku lub dyspersji akrylowej lub lepikiem na gorąco nie zawierającym rozpuszczalnika	m ²				90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.23				
	2300100	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.90				
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.30				
	2311407	Płyty ROOKWOOL z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	1.05				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0097				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.22							90.00	
1.23	KNNR 9 0601-01	Instalacja odgromowa na budynkach parterowych szkoły pokrytych blachą stalową powlekaną dachówkopodobną	m				194	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21				
	1121399	-- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane instalacji odgromowej śr. 8mm	m	1.04				
	7590640	złącza rynnowe instalacji odgromowej	szt	0.30				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.23							194.00	
1.24	KNR 5- 02 1305- 05	Montaż uziomów szpilekowych o dług.do 3 m w gr.kat.III	uzio m				8	
	999	-- Robocizna -- 4.56*0.955=	r-g	4.35				
	7890699	-- Materiały -- przewód stalowy wielodrutowy ocynkowany	m	3.00				
	1101015	pręt stalowy okrągły ocynkowany śr. 18 mm	m	3.00				
	1040001	asfalt D-50	kg	0.25				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.25				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1.24							8.00	

Wymiana pokrycia dachowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2 Wymiana okien i drzwi								
2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.85				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.1			6.00	
2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.16				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.2			3.00	
2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.52				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.3			16.00	
2.4	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 1,0 m2	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.02				
	kn_3001 2380807 0000000	-- Materiały -- ościeżnica drewniana o pow. do 1m2 Zaprawa cementowa M-7 materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.00 0.02 1.50				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.4			6.00	
2.5	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0 m2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.02				
	kn_3001 2380807 0000000	-- Materiały -- ościeżnica drewniana o pow. do 2m2 Zaprawa cementowa M-7 materiały pomocnicze	szt m ³ %	1.00 0.02 1.50				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.5							3.00	
2.6	KNNR-W 3 0311- 04	Osadzenie ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0 m2	szt.				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.02				
	kn_3001 2380807 0000000	-- Materiały -- ościeżnica drewniana o pow. ponad 2m2 Zaprawa cementowa M-7 materiały pomocnicze	szt. m ³ %	1.00 0.02 1.50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.6							16.00	
2.7	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylnych jednodzielnych nietypowych o powierzchni 1,00 m2 oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	okna uchylne jednodzielne nietypowe o powierzchni 1,00 m2 oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.7							6.00	
2.8	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 90x120cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	okna U/R jednodzielne nietypowe o wym. 90x120cm oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.8							1.00	
2.9	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednodzielnych nietypowych o wym. 86x160cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2749999	okna U/R jednozielne nietypowe o wym. 86x160cm oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.9							2.00	
2.10	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednozielnych nietypowych o wym. 145x160cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	okna U/R jednozielne nietypowe o wym. 145x120cm oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.10							1.00	
2.11	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż okien drewnianych uchylno-rozwieralnych jednozielnych nietypowych o wym. 135x195cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	okna U/R jednozielne nietypowe o wym. 135x195cm oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2.11							12.00	
2.12	KNNR 2 1101-02 analogia	Montaż drzwi balkonowych uchylno-rozwieralnych jednozielnych nietypowych o wym. 94x260cm oszklonych szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	drzwi balkonowe U/R jednozielne nietypowe o wym. 94x260cm oszklone szybami termoizolacyjnymi k=1,1. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 2.12							1.00	
2.13	KNNR 2 1101 analogia	Montaż dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych drewnianych nietypowych o wym. 235x242cm. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.90				
	1470999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.04				
	8990499	kołki rozporowe	szt	6.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.00				
	2749999	drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne nietypowe o wym. 235x242cm. Dwukrotnie malowane farbą ochronna "Lazur"	szt.	1.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Koszty Zakupu od (M)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 2.13							2.00	
2.14	KNR-W 4-01 0921-05	Założenie zasuw drzwiowych patentowych typu "GERDA"	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.05				
	1348999	-- Materiały -- zamekpatentowy typu "GERDA"	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	8.00				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Koszty Zakupu od (M)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 2.14							2.00	
2.15	KNR 4- 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m				24.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.68				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 2.15							24.75	
2.16	KNR-W 4-01 0205-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości do 500 mm z zaokrąglonymi narożami.	m				22.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.05				
	1554204	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	7.00				
	0000000	Podokienniki z PCV szer. 500mm z zaokrąglonymi narożami		1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.50				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Koszty Zakupu od (M)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 2.16							22.25	
2.17	KNR-W 4-01 0205-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szerokości do 300 mm z zaokrąglonymi narożami.	m				4.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.05				
		-- Materiały --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1554204	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	7.00				
	0000000	Podokienniki z PCV szer. 300mm z zaokrąglonymi narożnikami		1.00				
		materiały pomocnicze	%	2.00				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.50				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.17			4.75	
2.18	KNR 4-01 0708-02	Naprawa tynków ościeży okiennych i drzwiowych szer. do 25cm	m				144.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.75				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0013				
	1720301	Ciasto wapienne	m ³	0.0012				
	1602003	piasek	m ³	0.0067				
	3930000	woda	m ³	0.0017				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.01				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.02				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.18			144.18	
2.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży	m ²				72.21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.29				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2.19			72.21	

PODSUMOWANIE

Wymiana okien i drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3 Elewacja								
3.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych cem.-wap.	m ²				479.74	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.33				
3.2	KNR 0- 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża dla wykonania tynku cem.-wap. - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				466.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.27				
3.3	KNR 0- 23 2611- 03	Przygotowanie starego podłoża dla wykonania tynku cem.-wap. - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				466.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.104				
	1481501 0000000	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze	kg %	0.30 1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
3.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²				6.82	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.30				
3.5	KNR 4- 01 0347- 09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gzymsu	m ²				4.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.62				
3.6	KNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²				479.74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.88				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0028				
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.021				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.11				
3.7	KNR 2- 02 0912- 07	Zewn. profile ciągnięte gzymsów zwykłe cem.-wap. o szer.w rozw.do 40cm	m				77.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.99				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600105 2600699 1340399 1120604 2791099 0000000 48100	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.00002+0.00018=0.0002=$ haki do muru drut stalowy okrągły 3 mm maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm materiały pomocnicze -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m ³ m ³ kg kg m ² %	0.00003 0.0002 0.012 0.009 0.007 1.50 0.156				
		Koszty pośrednie od (R, S) Koszty Zakupu od (M) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3.11	% % %				606.00	
3.12	KNR 2-31 0401-04 999	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV -- Robocizna --	m r-g	 0.33			34.50	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3.12	% %				34.50	
3.13	KNR 2-31 0407-05 999 2220802 1602003 1700301 3930000 0000000	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm w kolorze czerwonym, na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. -- Robocizna -- -- Materiały -- obrzeża betonowe czerwone 30x8 cm' piasek cement portlandzki 35 bez dodatków woda materiały pomocnicze	m r-g m m ³ kg m ³ %	 0.28 1.02 0.0055 0.0016 0.0014 0.50			34.50	
		Koszty pośrednie od (R, S) Koszty Zakupu od (M) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3.13	% % %				34.50	
3.14	KNR 0-11 0316-01 999 2220999 1602003 3930000 12622 75251	Nawierzchnie z kostki betonowej "HOLAND" na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoim piaskiem - opaska wokół budynku -- Robocizna -- -- Materiały -- kostka betonowa "HOLAND" grub 6 cm piasek woda -- Sprzęt -- ubijak spalinowy piła do ciecna płytek	m ² r-g m ² m ³ m ³ m-g m-g	 1.03 1.03 0.065 0.0125 0.053 0.025			34.50	
		Koszty pośrednie od (R, S) Koszty Zakupu od (M) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3.14	% % %				34.50	
3.15	KNR 4-01 1212-08 999 1520815 1050199 3920099 0000000	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową balustrady balkonu -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos $0.077+0.077=0.154=$ benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach' materiały pomocnicze	m ² r-g dm ³ dm ³ ark %	 1.53 0.154 0.034 0.56 2.00			7.44	
		Koszty pośrednie od (R, S) Koszty Zakupu od (M)	% %					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.15							7.44	
3.16	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne stałe stalowe osadzone w ścianach o pow. do 2 m2 malowane dwukrotnie farbą chlorokauczową	m ²				1.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.28				
	1321799	-- Materiały -- kraty stalowe nie otwierane	kg	20.70				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.005				
	1520815	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos 0.062+0.058=0.12=	dm ³	0.12				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.015				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.16							1.90	
3.17	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2	m ²				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.93				
	1321799	-- Materiały -- kraty stalowe nie otwierane	kg	20.13				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.005				
	1520815	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos 0.06+0.067=0.127=	dm ³	0.127				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.013				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.17							12.00	
3.18	KNR 4-01 0108-07	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³				16.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.86				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.18							16.14	
3.19	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³				16.14	
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.03*3=	m-g	0.09				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3.19							16.14	

Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
4 Schody zewnętrzne									
4.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				3.40		
	999	-- Robocizna --	r-g	7.30					
	21812	-- Sprzęt -- Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	2.00					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 4.1								3.40	
4.2	KNR-W 4-01 0212-04	Rozebranie schodów betonowych nie zbrojonych o grub. ponad 15 cm	m ³				1.82		
	999	-- Robocizna --	r-g	9.67					
	21812	-- Sprzęt -- Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	3.16					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 4.2								1.82	
4.3	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy fundamentowe o ścianach pionowych w gruncie kat. IV	m ³				0.81		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.20					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 4.3								0.81	
4.4	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m ³				3.14		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35					
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.86					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 4.4								3.14	
4.5	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³				3.14		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*3=	m-g	0.09					
Koszty pośrednie od (R, S)							%		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%		
Razem pozycja 4.5								3.14	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15	m ³				0.92	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.20				
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.02				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.008				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.05				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.6							0.92	
4.7	KNR-W 4-01 0305-06	Ścianki murowane z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej	m ³				0.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.60				
	1800001	-- Materiały -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	372.00				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.133				
	1602003	piasek	m ³	0.35				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.70				
	34000	wyciąg	m-g	2.50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.7							0.30	
4.8	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyta podestu grub. 10cm Beton B-20	m ²				2.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.08				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.082				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0044				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.001				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.27				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.136				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0134				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4.8							2.86	
4.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Beton B-20 Krotność = 2	m ²				2.86	
	999	-- Robocizna -- 0.0499*2=	r-g	0.10				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.02				
		0.0102*2=						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0153*2=	m-g	0.03				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Koszty Zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 4.9					2.86
4.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm beton B-20	m ²					1.17
	999	-- Robocizna --	r-g	4.89				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.13				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.001				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.013				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.50				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.27				
	39500	środek transportowy	m-g	0.02				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Koszty Zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 4.10					1.17
4.11	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²					1.17
	999	-- Robocizna -- 0.09*2=	r-g	0.18				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.024				
	0000000	0.012*2= materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*2=	m-g	0.04				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Koszty Zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 4.11					1.17
4.12	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg malowane farbą chlorokauczkową	m					4.34
	999	-- Robocizna --	r-g	2.95				
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	20.00				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001				
	1520900	Farba chlorokaucz.do grunt.czerw.tlen.	dm ³	0.08				
	1520815	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos	dm ³	0.08				
	1330299	elektrody	kg	0.06				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03				
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.86				
	39500	środek transportowy	m-g	0.01				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Koszty Zakupu od (M)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem pozycja 4.12					4.34

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.13	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (podest i podstopnice)	m ²				8.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.91				
	1840211 9_00019	-- Materiały -- Płytki klink.posadzkowe 30x30cm	m ²	1.05				
	9_00020 0000000	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	7.96				
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.27				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03				
		środek transportowy	m-g	0.04				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4.13			8.60	
4.14	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek klinkierowych antypo o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (stopnice)	m ²				5.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.91				
	1840211 9_00019	-- Materiały -- Płytki klink.posadzkowe 30x30cm antypoślizgowe	m ²	1.05				
	9_00020 0000000	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	7.96				
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.27				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03				
		środek transportowy	m-g	0.04				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4.14			5.31	
4.15	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.88				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.02				
		materiały pomocnicze	%	1.50				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.30				
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.80				
	71212	głębarka do prętów	m-g	4.80				
	34000	wyciąg	m-g	0.80				
	39500	środek transportowy	m-g	1.60				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4.15			0.04	
4.16	KNR-W 4-01 0811-07	Rozbiórka oblicowania schodów płytkami gres	m ²				9.02	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.82				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4.16			9.02	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.17	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie balustrady farbą chlorokau- czukową	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.94				
	1520815	-- Materiały -- Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos 0.083+0.077=0.16=	dm ³	0.16				
	1520900	Farba chlorokaucz.do grunt.czerw.tlen.	dm ³	0.077				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.034				
	3920099	papier ścierny w arkuszach'	ark	0.56				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4.17			5.00	

PODSUMOWANIE

Schody zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
5 Kanalizacja								
5.1	KNR 4- 01 0102- 03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³				36.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.71				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 5.1			36.40	
5.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża piaskowe pod kanały rurowe grub. 15 cm	m ³				4.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.93				
	1602199	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
	12512	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h	m-g	0.71				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Koszty Zakupu od (M)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 5.2			4.20	
5.3	KNR-W 2-18 0511-02	Zasypanie wykopu kanału piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym	m ³				32.20	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.93				
	1602199 0000000	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze	m ³ %	1.22 2.50				
	12512	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h	m-g	0.71				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.3							32.20	
5.4	KNR 4-01 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wykupłości do 10 cm w gruncie kat. IV	m ²				62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.24				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.4							62.00	
5.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.35				
	5601299 0000000	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm materiały pomocnicze	m %	1.02 2.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0083				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.5							28.00	
5.6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC - montaż trójników 160x110	szt				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28				
	5614999 0000000	-- Materiały -- Trójnik PVC z uszczelką o śr. zewn. 160/110 materiały pomocnicze	szt %	1.00 2.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.085				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.6							4.00	
5.7	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 110 mm	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.52				
	5601299 5615399 0000000	-- Materiały -- rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 100 mm uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 100 mm materiały pomocnicze	m szt %	1.04 0.175 2.50				
	39116 39500	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 29-37 kW środek transportowy	m-g m-g	0.0037 0.0037				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.7							12.00	
5.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.27				
	5471001	-- Materiały -- osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	1.00				
	5470622	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	1.00				
	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1.00				
	5470510	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	1.00				
	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	1.00				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.007				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	0.02				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.04				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.8							1.00	
5.9	KNR 4- 01 0208- 03	Przebicie otworów w ściankach studni i wpustach kanalizacyjnych	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.43				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.9							2.00	
5.10	KNR 4- 01 0108- 07	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³				8.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.86				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.10							8.40	
5.11	KNR 4- 01 0108- 08	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³				8.40	
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.03*3=	m-g	0.09				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5.11							8.40	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1700301 1602003 1100399 0000000	cement portlandzki 35 bez dodatków piasek kształtowniki walcowane - dwuteowniki 120 materiały pomocnicze	kg m ³ kg %	5.18 0.018 22.12 1.50				
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0.03 0.07				
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 6.4			1.85	
6.5	KNNR-W 3 0601- 01 999	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach -- Robocizna --	m ² r-g	 0.36			68.20	
				Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 6.5			68.20	
6.6	KNR-W 4-01 0303-02 999 1800199 1700301 1720301 1602003 0000000 43211 34000	Wymurowanie ścianek gr. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana cement portlandzki 35 bez dodatków Ciasto wapienne piasek materiały pomocnicze -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m ² r-g szt kg m ³ m ³ % m-g m-g	 2.60 48.60 6.40 0.005 0.032 1.50 0.05 0.26			9.13	
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 6.6			9.13	
6.7	KNR 0- 19 0931- 08 999 1344499 1470999 1348530 0000000 1319992 34000 39500	Wstawienie dwuskrzydłowych drzwi aluminiowych z naświetlem o wym. 159x250cm, oszklonych szybami zespolonymi bezpiecznymi k=1,1 i samozamykaczem -- Robocizna -- -- Materiały -- kotły stalowe 4.76*4.142=19.71592= pianka poliuretanowa 0.24*4.142=0.99408= Samozamykacz do drzwi, kompletny materiały pomocnicze drzwi aluminiowe z naświetlem dwuskrzydłowe oszklone szybami zespolonymi bezpiecznymi k=1,1 159x250cm -- Sprzęt -- wyciąg 0.05*4.142=0.2071= środek transportowy 0.06*4.142=0.24852=	szt r-g szt dm ³ szt % szt m-g m-g	 14.91 19.72 0.99 1.00 1.50 1.00 0.21 0.25			1	
				Koszty pośrednie od (R, S) % Koszty Zakupu od (M) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem pozycja 6.7			1.00	
6.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 80x200 cm (1.szt.) z ościeżnicą MDF	m ²				1.60	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.52				
	2711523	-- Materiały -- Drzwi wew. oszklone 80 cm z ościeżnicą MDF	szt	0.63				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.04				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.8								1.60
6.9	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 80x200 cm do kabin WC (2.szt.) z ościeżnicą MDF	m ²				3.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.52				
	2711523	-- Materiały -- Drzwi wew. oszklone 80 cm do kabin WC z ościeżnicą MDF	szt	0.63				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.04				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.9								3.20
6.10	KNNR-W 3 0702-05	Wymiana drzwi płytowych 80x200 cm do biura	m ²				1.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.76				
	2710901	-- Materiały -- Drzwi płytowe 80 cm standardowe	szt	0.63				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.10								1.60
6.11	KNNR-W 3 0702-05	Wymiana drzwi płytowych 90x200 cm do łazienki	m ²				1.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.76				
	2710901	-- Materiały -- Drzwi płytowe 90 cm standardowe	szt	0.52				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.11								1.90
6.12	KNR-W 4-01 1209-08	Odnowienie drzwi do biura	m ²				2.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.62				
	1513000	-- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0.075				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.08				
	3920099	papier ścierny w arkuszach'	ark	0.49				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.087				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.038				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6.12							2.90	
6.13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²				30.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.84				
		-- Materiały --						
	2315942	Armstrong Prima Adria MicroLook 60x60x1,5c	m ²	1.04				
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1.72				
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1.60				
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.86				
	1323450	wieszak	szt	0.67				
	1323450	pręt wieszaka	szt	0.67				
	1323490	klamerki mocujące	szt	2.86				
	1323470	sprężyny przyścienne	szt	1.65				
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt	2.53				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.01				
	39500	środek transportowy	m-g	0.01				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6.13							30.20	
6.14	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki z gresu polerowanego o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²				32.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.82				
		-- Materiały --						
	2520607	Płytki "Gres" szklwiony o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	1.03				
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.22				
	2380621	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo	kg	0.42				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.025				
	39500	środek transportowy	m-g	0.041				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6.14							32.60	
6.15	NNRNKB 202 0837-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 25x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²				60.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.94				
		-- Materiały --						
	2530099	Glazura 25x15cm	m ²	1.10				
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.22				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.30				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.017				
	39500	środek transportowy	m-g	0.026				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty Zakupu od (M)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6.15							60.00	
6.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				110	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.095				
	1770110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy materiały pomocnicze	kg %	0.30 2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.16							110.00	
6.17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²				110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.127				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0.29 2.00				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.17							110.00	
6.18	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.40				
	6351601	-- Materiały -- Umywalka porcelanowa wisząca EKO EKO E 55 biała	szt	1.00				
	6328600	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1.00				
	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1.00				
	5711299	baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm	szt	1.00				
	5708399	przyłącza elastyczne do armatury stojącej	szt	2.00				
	5119906 0000000	łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm materiały pomocnicze	szt %	5.20 1.50				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.07				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.18							1.00	
6.19	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.41				
	6347103 5717020	-- Materiały -- Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt szt	1.00 1.00				
	5708399	przyłącza elastyczne do armatury stojącej	szt	2.00				
	5711099 0000000	baterie zlewozmywakowe materiały pomocnicze	szt %	1.00 2.00				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.30				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Koszty Zakupu od (M)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6.19							1.00	
6.20	KSNR 4 0214-01	Ustępy z płuczką typu dolnopłuk	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.89				
	6350602	-- Materiały -- Miska ustępowa porcelanowa gat.I	szt	1.00				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6327350	pluczki ustępowe "dolnopłuk"	kpl	1.00				
	6328110	sedesy z tworzyw sztucznych	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.50				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.05				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Koszty Zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6.20					2.00	
6.21		Montaż elektrycznych podgrzewaczy wody	kpl.				2	
	analiza indywi- dualna							
		-- Robocizna --	r-g	1.00				
	999							
		-- Materiały --						
		Elektryczny umywalkowy podgrzewacz wody	szt	1.00				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Koszty Zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6.21					2.00	
6.22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłówkowa do 4x40 W	kpl.				2	
		-- Robocizna --	r-g	0.70				
	999							
		-- Materiały --						
	7302299	oprawy światłówkowe do sufitów podwieszanych 4x40	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Koszty Zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6.22					2.00	
6.23	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe bryzgoodporne	kpl.				2	
		-- Robocizna --	r-g	0.54				
	999							
		-- Materiały --						
	7302712	Oprawa typu OPK-120 (1xTLD18/20W) IP-54	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Koszty Zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6.23					2.00	
6.24	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe halogenowe	kpl.				5	
		-- Robocizna --	r-g	0.54				
	999							
		-- Materiały --						
	7302712	Oprawa typu halogen	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Koszty Zakupu od (M)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6.24					5.00	
6.25	KNNR 5 0303-10	Montaż wentylatorów z wyłącznikiem zwłocznym	szt.				3	
		-- Robocizna --	r-g	0.62				
	999							
		-- Materiały --						
	7540099	wentylatory z wyłącznikiem zwłocznym	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty Zakupu od (M) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 6.25	% %				3.00	

PODSUMOWANIE

Remont przedsionka i łazienki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty Zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: