

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	
Zatwierdzam:	

Kosztorys ślepy

Obiekt PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.
Budowa KOŁOBRZEG UL. GIELDOWA 5-7
Inwestor Kołobrzaska Spółdzielnia Mieszkaniowa 78-100 Kołobrzeg, ul. Koszalińska 24

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.ROZEBRANIE I UTYLIZACJA ACEKOLU ŚCIANA SZCZYTOWA,BOCZNA I KLATKA SCHODOWA.		
		1.1 usuwanie azbestu.Demontaż ,zabezpieczenie płyt acekolowych.		
1	Kalkulacja indywidualna	Budowa i demontaż ogrodzenia z blachyocynkowanej na słupkach-ogrodzenie pod płyty acekolowe. 4*5*3	m2	60,000
		razem	m2	60,000
2	Kalkulacja indywidualna	Nawilżanie płyt acekolowych przed demontażem klatka schodowa $((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3$	m2	390,870
		razem	m2	390,870
3	KNR 2-02 2602/01	Demontaż docieplenia ścian budynków,okładzina z płyt Acekol,bez mat.-współ. do R-0,26-Analogia. klatka schodowa $((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3$	m2	390,870
		razem	m2	390,870
4	KNNR 2 0604/02	Ofoliowanie płyt acekolowych folią poliuretanową. klatka schodowa $((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3/1000*18$	t	7,036
		razem	t	7,036
5	KNR 4-01 0106/04	Złożenie ofoliowanych płyt acekolowych w wyznaczonym miejscu. 390,87*0,01	m3	3,909
		razem	m3	3,909
6	KNR 2-02 1604/06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35m montaż rusztowania R=50% 5*35,40*3	m2	531,000
		razem	m2	531,000
7	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania.	kpl.	1,000
8	NNRNKB 8 1625/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych-demontaż i montaż siatki.	m2	531,000
		1.2 usuwanie azbestu.Wywóz i utylizacja płyt z Acekolu.		
9	KNR 4-01 0108/09	Transport zabezpieczonych płyt Acekol-samochodami skrzyniowymi do 1km. 390,87*0,01	m3	3,909
		razem	m3	3,909
10	KNR 4-01 0108/10	Transport zabezpieczonych płyt acekolowych-samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km. (krotność=14) 390,87*0,01	m3	3,909
		razem	m3	3,909
11	Kalkulacja indywidualna	Opłata i składowanie i utylizacja acekolu. klatka schodowa $((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*0,01*3$	m3	3,909
		razem	m3	3,909

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1.ROZEBRANIE I UTYLIZACJA ACEKOLU ŚCIANA SZCZYTOWA,BOCZNA I KLATKA SCHODOWA.					0,00
	1.1 usuwanie azbestu.Demontaż ,zabezpieczenie płyt acekolowych.					0,00
1	Kalkulacja indywidualna Budowa i demontaż ogrodzenia z blachyocynkowej na słupkach-ogrodzenie pod płyty acekolowe. 4*5*3 = 60,000m2 60,000 m2 Robocizna Robocizna	r-g	1	0,00	0,00	0,00
2	Kalkulacja indywidualna Nawilżanie płyt acekolowych przed demontażem klatka schodowa ((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3 = 390,870m2 390,870 m2 Robocizna Robocizna	r-g	0,1	0,00	0,00	0,00
3	KNR 2-02 2602/01 Demontaż docieplenia ścian budynków,okładzina z płyt Acekol,bez mat.-współ. do R-0,26-Analogia. klatka schodowa ((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3 = 390,870m2 390,870 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,26	0,00	0,00	0,00
4	KNNR 2 0604/02 Ofoliowanie płyt acekolowych folią poliuretanową. klatka schodowa ((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*3/1000*18 = 7,036t 7,036 t Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m2 % m-g	0,065 1,1 2 0,004	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
5	KNR 4-01 0106/04 Złożenie ofoliowanych płyt acekolowych w wyznaczonym miejscu. 390,87*0,01 = 3,909m3 3,909 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	4,54	0,00	0,00	0,00
6	KNR 2-02 1604/06 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35m montaż rusztowania R=50% 5*35,40*3 = 531,000m2 531,000 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3mm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe zewnętrzne	r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg % m-g	1,0152*0,50 0,016 0,0004 0,0003 0,00001 0,0002 0,00001 0,012 0,009 1,5 0,288	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
7	Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania. 1,000 kpl. Sprzęt Czas pracy rusztowania	kpl.	1	0,00	0,00	0,00
8	NNRNKB 8 1625/01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych-demontaż i montaż siatki. 531,000 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Siatka rusztowaniowa Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,0319 1 1,5	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
	1.2 usuwanie azbestu.Wywóz i utylizacja płyt z Acekolu.					0,00
9	KNR 4-01 0108/09 Transport zabezpieczonych płyt Acekol-samochodami skrzyniowymi do 1km. 390,87*0,01 = 3,909m3 3,909 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t				0,00	0,00
		r-g	1,39	0,00	0,00	
		m-g	0,72	0,00	0,00	
10	KNR 4-01 0108/10 Transport zabezpieczonych płyt acekolowych-samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km. (krotność=14) 390,87*0,01 = 3,909m3 3,909 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t				0,00	0,00
		m-g	0,02*14	0,00	0,00	
11	Kalkulacja indywidualna Opłata i składowanie i utylizacja acekolu. klatka schodowa ((4,8*(2,8*9+1,1+6))-1*2,25*11)*0,01*3 = 3,909m3 3,909 m3 Sprzęt Opłata za składowanie i utylizację acekolu				0,00	0,00
		m3	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	411,738		
2	Robocizna	r-g	99,087		
	Razem		510,825		0,00

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,00	0,00
2	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,106	0,00	0,00
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005	0,00	0,00
4	Drut stalowy miękki 3mm	kg	4,779	0,00	0,00
5	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	7,740	0,00	0,00
6	Haki do muru	kg	6,372	0,00	0,00
7	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,212	0,00	0,00
8	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,159	0,00	0,00
9	Płyty pomostowe robocze	m2	8,496	0,00	0,00
10	Siatka rusztowaniowa	m2	531,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

PRZEBUDOWA OSŁON TRZECH KLATEK SCHODOWYCH-DEMONTAŻ ACEKOLU.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Czas pracy rusztowania	kpl.	1,000	0,00	0,00
2	Opłata za składowanie i utylizację acekolu	m3	3,909	0,00	0,00
3	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	152,928	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,909	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	0,028	0,00	0,00
	Razem		161,774		0,00