
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej oraz garażu OSP wraz ze zmianą konstrukcji dachu
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 198 i 200/2, Gilino, gmina Bielsk
INWESTOR : Gmina Bielsk
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 3a, 09- 230 Bielsk
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ŚWIETLICA I POMIESZCZENIE GOSPODARCZE				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.2	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.2.1	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - STAN ZEROWY				0,00
1.2.2	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ŚCIANY NADZIEMIA I WIENIEC				0,00
1.2.3	ELEMENTY ŻELBETOWE				0,00
1.2.4	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - KONSTRUKCJA DACHU				0,00
1.2.5	MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH				0,00
1.2.6	POKRYCIE DACHU				0,00
1.2.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM				0,00
1.2.8	SUFIT PODWIESZONY				0,00
1.2.9	MALOWANIE SUFITU				0,00
1.2.10	MALOWANIE ŚCIAN				0,00
1.2.11	DRZWI DO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO				0,00
1.2.12	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD				0,00
1.2.13	ELEWACJA				0,00
2	GARAŻ				0,00
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
2.2	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
2.2.1	WIENCE I BELKI				0,00
2.2.2	MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH				0,00
2.2.3	POKRYCIE DACHU				0,00
2.2.4	SUFIT PODWIESZONY				0,00
2.2.5	MALOWANIE SUFITU				0,00
2.2.6	MALOWANIE ŚCIAN				0,00
2.2.7	WROTA GARAŻOWE (Z ODZYSKU)				0,00
2.2.8	ELEWACJA				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ŚWIETLICA I POMIESZCZENIE GOSPODARCZE				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie sufitów przedmiar = 189,84-46,14 = 143,700 m ²	m ²	143,700	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami przedmiar = 15,22+20,53+85,63+97,35 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien przedmiar = 60,57-7/8-4,30 = 55,395 m	m	55,395	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych przedmiar = 31,41*7/8-3,43 = 24,054 m	m	24,054	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie konstrukcji dachu przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY BUDOWLANE				
1.2.		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - STAN ZEROWY				
1						
6 d.1. 0205-03 2.1 0214-03	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km przedmiar = $1,10 \cdot (3,29 + 2 \cdot 0,60) \cdot (3,40 + 0,60) = 19,756 \text{ m}^3$	m ³	19,756	0,00	0,00
7 d.1. 1101-01 z.sz. 2.1 5.4. 9913	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = $0,10 \cdot 0,54 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 0,497 \text{ m}^3$	m ³	0,497	0,00	0,00
8 d.1. 0202-02 2.1	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0,40 \cdot 0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 1,621 \text{ m}^3$	m ³	1,621	0,00	0,00
9 d.1. 0290-01 2.1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $(3,18 \cdot 2 + 2,85) / 0,25 \cdot 1,10 \cdot 0,222 / 1000 = 0,009 \text{ t}$	t	0,009	0,00	0,00
10 d.1. 0290-02 2.1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm przedmiar = $(3,40 \cdot 2 + 3,29) \cdot 4 \cdot 0,888 / 1000 = 0,036 \text{ t}$	t	0,036	0,00	0,00
11 d.1. 0603-01 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA BOCZNA ŁAW przedmiar = $0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,052 \text{ m}^2$	m ²	4,052	0,00	0,00
12 d.1. 0603-02 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.11 = 4,052 m ²	m ²	4,052	0,00	0,00
13 d.1. 0602-01 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA POZIOMA ŁAW przedmiar = $0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,052 \text{ m}^2$	m ²	4,052	0,00	0,00
14 d.1. 0602-02 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.13 = 4,052 m ²	m ²	4,052	0,00	0,00
15 d.1. 0618-01 2.1	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = poz.13 = 4,052 m ²	m ²	4,052	0,00	0,00
16 d.1. 0101-06 2.1	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = $0,24 \cdot 0,92 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 2,034 \text{ m}^3$	m ³	2,034	0,00	0,00
17 d.1. 0603-01 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = $0,92 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) \cdot 2 = 16,946 \text{ m}^2$	m ²	16,946	0,00	0,00
18 d.1. 0603-02 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.17 = 16,946 m ²	m ²	16,946	0,00	0,00
19 d.1. 0609-08 2.1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,36 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 12 cm przedmiar = $0,92 \cdot (3,40 \cdot 2 + 3,39) = 9,375 \text{ m}^2$	m ²	9,375	0,00	0,00
20 d.1. 0207-01 2.1	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = poz.19 = 9,375 m ²	m ²	9,375	0,00	0,00
21 d.1. 1101-07 2.1	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = $0,30 \cdot 3,06 \cdot 2,61 = 2,396 \text{ m}^3$	m ³	2,396	0,00	0,00
22 d.1. 1101-01 2.1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0,10 \cdot 3,06 \cdot 2,61 = 0,799 \text{ m}^3$	m ³	0,799	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.	2	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ŚCIANY NADZIEMIA I WIENIEC				
23 d.1. 2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ścianami parteru przedmiar = $0,50 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,605 \text{ m}^2$	m ²	4,605	0,00	0,00
24 d.1. 2.2	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $3,56 \cdot 2 = 7,120 \text{ m}$	m	7,120	0,00	0,00
25 d.1. 2.2	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jedno-kondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = $(2,42 + 3,32) \cdot 0,50 \cdot 3,30 + 2,42 \cdot 2,61 - 1,0 \cdot 2,20 = 13,587 \text{ m}^2$	m ²	13,587	0,00	0,00
26 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = $1,20 \cdot 2 = 2,400 \text{ m}$	m	2,400	0,00	0,00
27 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 1 szt	szt	1,000	0,00	0,00
28 d.1. 2.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \cdot 0,24 \cdot (3,45 \cdot 2 + 2,61) = 0,548 \text{ m}^3$	m ³	0,548	0,00	0,00
29 d.1. 2.2	WIENCE KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $(3,45 \cdot 2 + 2,61) / 0,20 \cdot 1,15 \cdot 0,222 / 1000 = 0,012 \text{ t}$	t	0,012	0,00	0,00
30 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = $(3,45 \cdot 2 + 3,09) \cdot 4 \cdot 0,888 / 1000 \cdot 1,05 = 0,037 \text{ t}$	t	0,037	0,00	0,00
31 d.1. 2.2	KNR AT-45 0107-01	Komin z podwójnym kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komina przedmiar = 1 szt.	szt.	1,000	0,00	0,00
32 d.1. 2.2	KNR AT-45 0107-05	Komin jw - każdy następny 1 m komina przedmiar = 2,0 m	m	2,000	0,00	0,00
33 d.1. 2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych przedmiar = 4 szt.	szt.	4,000	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		ELEMENTY ŻELBETOWE				
34 d.1. 2.3	KNR 2-02 0211-04 WIENCE	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \times 0,30 \times ((23,60 - 4,80) \times 2 + 11,09 + 2,90)$ = 3,714 m ³	m ³	3,714	0,00	0,00
35 d.1. 2.3	KNR 4-01 0103-01 POD STOPE ŚŁUPA	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przedmiar = $0,60 \times 0,60 \times 1,00 = 0,360 \text{ m}^3$	m ³	0,360	0,00	0,00
36 d.1. 2.3	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = poz.35 = 0,360 m ³	m ³	0,360	0,00	0,00
37 d.1. 2.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $3,14 \times 0,125 \times 0,125 \times 3,50 = 0,172 \text{ m}^3$	m ³	0,172	0,00	0,00
38 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0,24 \times 0,35 \times (3,65 + 2,65) = 0,529 \text{ m}^3$	m ³	0,529	0,00	0,00
39 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-01 WIENCE SLUP BELKI	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $((23,60 - 4,80) \times 2 + 11,09 + 2,90) / 0,20 \times 1,15 \times 0,222 / 1000$ 0,066 $3,50 / 0,15 \times 2 \times 3,14 \times 0,1 \times 0,222 / 1000$ 0,003 $(3,65 + 2,65) \times 0,15 \times 1,25 \times 0,222 / 1000$ 0,000 RAZEM 0,069 t	t	0,069	0,00	0,00
40 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = $((23,60 - 4,80) \times 2 + 11,09 + 2,90) \times 4 \times 0,888 / 1000 \times 1,05$ 0,192 $3,15 \times 6 \times 0,888 / 1000$ 0,017 $(3,65 + 2,65) \times 8 \times 0,888 / 1000$ 0,045 RAZEM 0,254 t	t	0,254	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - KONSTRUKCJA DACHU				
41 d.1. 2.4	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0,10 \times 0,10 \times 4,30 \times 2 = 0,086 \text{ m}^3 \text{ drew.}$	m ³ drew.	0,086	0,00	0,00
42 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0,07 \times 0,16 \times 4,15 \times 6 = 0,279 \text{ m}^3$	m ³	0,279	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5		MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH				
43 d.1.2.5		Montaż dźwigarów dachowych wraz z dostawą i montażem (montaż bezpośrednio do wieńca) przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 6		POKRYCIE DACHU				
44 d.1. 2.6	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej przedmiar = $60,57-5,95*2 = 48,670$ m	m	48,670	0,00	0,00
45 d.1. 2.6	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej przedmiar = $63,99-7,05*4 = 35,790$ m	m	35,790	0,00	0,00
46 d.1. 2.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00
47 d.1. 2.6	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00
48 d.1. 2.6	KNR AT-09 0101-05	Łacenie przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00
49 d.1. 2.6	KNR O-15 0519-02	Pokrycie dachów blachą modułową przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²	218,730	0,00	0,00
50 d.1. 2.6	KNR O-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy przedmiar = $31,89-5,95 = 25,940$ m	m	25,940	0,00	0,00
51 d.1. 2.6	KNR O-21 4004-06	Montaż płyt OSB pod obróbki KOMIN przedmiar = $(0,60+0,45)*2*1,00+0,70*0,55 = 2,485$ m ²	m ²	2,485	0,00	0,00
52 d.1. 2.6	NNRNKB 202 0541-01 NADRYNNO-WA	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = poz.44*0,25 = 12,168 m ²	m ²	12,168	0,00	0,00
53 d.1. 2.6	NNRNKB 202 0541-02 PODRYNNO-WA WIATROWA KOSZ PRZYŚCIENNA (KĄTO-WA) KOMIN	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = poz.44*0,35 17,035 poz.45*0,45 16,106 0,70*7,10 4,970 0,40*4,29 1,716 (0,60+0,45)*2*1,00+0,70*0,55 2,485 RAZEM 42,312 m ²	m ²	42,312	0,00	0,00
54 d.1. 2.6	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu przedmiar = poz.44 = 48,670 m	m	48,670	0,00	0,00
55 d.1. 2.6	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych przedmiar = poz.44 = 48,670 m	m	48,670	0,00	0,00
56 d.1. 2.6	KNR K-05 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik przedmiar = 1 szt.	szt.	1,000	0,00	0,00
57 d.1. 2.6	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy przedmiar = 7 szt.	szt.	7,000	0,00	0,00
58 d.1. 2.6	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 8 szt.	szt.	8,000	0,00	0,00
59 d.1. 2.6	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych przedmiar = $31,4-4,0*2 = 23,400$ m	m	23,400	0,00	0,00
60 d.1. 2.6	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko przedmiar = $7*3 = 21,000$ szt.	szt.	21,000	0,00	0,00
61 d.1. 2.6	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego przedmiar = 6 szt.	szt.	6,000	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM				
62 d.1. 2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²	m ²	34,133	0,00	0,00
63 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = (2,66+3,36)*0,5*(3,06+2,61)*2 = 34,133 m ²	m ²	34,133	0,00	0,00
64 d.1. 2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²	m ²	34,133	0,00	0,00
65 d.1. 2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²	m ²	34,133	0,00	0,00
66 d.1. 2.7	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE 0,3 mm na sucho pozioma - dwie warstwy przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
67 d.1. 2.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
68 d.1. 2.7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 8 cm przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
69 d.1. 2.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
70 d.1. 2.7	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
71 d.1. 2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 7,97 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
72 d.1. 2.7	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = poz.71 = 7,970 m ²	m ²	7,970	0,00	0,00
73 d.1. 2.7	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = (3,06+2,61)*2 = 11,340 m	m	11,340	0,00	0,00
74 d.1. 2.7	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną przedmiar = poz.73 = 11,340 m	m	11,340	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.8		SUFIT PODWIESZONY				
75 d.1. 2.8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi dolnym pasie dźwigarów przedmiar = $19,10 \times 7,85 + 3,20 \times 3,48 + 3,30 \times 3,09 = 171,268 \text{ m}^2$	m ²	171,268	0,00	0,00
76 d.1. 2.8	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = $16,82 + 1,66 + 1,66 + 3,42 + 110,92 + 9,22 + 7,97 = 151,670 \text{ m}^2$	m ²	151,670	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.9		MALOWANIE SUFITU				
77 d.1. 2.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.76 = 151,670 m ²	m ²	151,670	0,00	0,00
78 d.1. 2.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.76 = 151,670 m ²	m ²	151,670	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.10		MALOWANIE ŚCIAN				
79 d.1. 2.10	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar = $725,0 \times 75\% = 543,750$ m	m	543,750	0,00	0,00
80 d.1. 2.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = $3,09 \times (3,35 + 5,02 + 1,65 + 2,08 + 15,30 + 7,25 + 2,90 + 3,18) \times 2 = 251,711$ $1,10 \times (1,64 + 1,01) \times 2 \times 2 = 11,660$ RAZEM 263,371 m²	m ²	263,371	0,00	0,00
81 d.1. 2.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.80 = 263,371 m ²	m ²	263,371	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 11		DRZWI DO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO				
82 d.1. 2.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 0,92*2,00 = 1,840 m ²	m ²	1,840	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.12		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD				
83 d.1. 2.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 1,80*2+2,00*2 7,600 1,20+4,00 5,200 3,70+2,50+2,60+2,90 11,700 1,50*2+2,00*2 7,000 RAZEM 31,500 m	m	31,500	0,00	0,00
84 d.1. 2.12	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm przedmiar = poz.86 = 22,640 m ²	m ²	22,640	0,00	0,00
85 d.1. 2.12	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = poz.86 = 22,640 m ²	m ²	22,640	0,00	0,00
86 d.1. 2.12	KNR 0-11 0321-01	Stopnie i podesty schodów i podjazdu z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 1,80*2,00 3,600 1,20*3,70+4,00*2,90 16,040 1,50*2,00 3,000 RAZEM 22,640 m ²	m ²	22,640	0,00	0,00
87 d.1. 2.12	KNR 2-02 1207-05	Balustrady na podjeździe przedmiar = 4,00 m	m	4,000	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.13		ELEWACJA				
88 d.1. 2.13	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie z istniejącym wcześniej dociepleniem przedmiar = $3,90 \cdot (19,45 + 8,25 + 15,90) + 1,90 \cdot 8,25 \cdot 0,50 = 177,878 \text{ m}^2$	m ²	177,878	0,00	0,00
89 d.1. 2.13	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie wcześniej nie docieplonej przedmiar = $3,15 \cdot (3,68 + 3,40) = 22,302$ $2,75 \cdot 3,49 + (2,75 + 4,00) \cdot 0,50 \cdot 3,30 \cdot 2 = 31,873$	m ²	54,175	0,00	0,00
	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	RAZEM 54,175 m ²				

PODSUMOWANIE

	ROBOTY BUDOWLANE
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	ŚWIETLICA I POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		GARAŻ				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
90 d.2. 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie sufitów przedmiar = 46,14 m ²	m ²	46,140	0,00	0,00
91 d.2. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami przedmiar = 41,13+40,89 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
92 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien przedmiar = 60,57*1/8-4,30 = 3,271 m	m	3,271	0,00	0,00
93 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych przedmiar = 31,41*1/8-3,43 = 0,496 m	m	0,496	0,00	0,00
94 d.2. 1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie konstrukcji dachu przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
95 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0,25*2,10*4,80 = 2,520 m ³	m ³	2,520	0,00	0,00
96 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż wrót garażowych przedmiar = 3,0*3,5 = 10,500 m ²	m ²	10,500	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		ROBOTY BUDOWLANE				
2.2.1		WIENCE I BELKI				
97 d.2. 2.1	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jedno-kondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = $3,04 \times 12,23 \times 0,5 = 18,590 \text{ m}^2$	m ²	18,590	0,00	0,00
98 d.2. 2.1	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = $3,04 \times 12,23 \times 0,5 = 18,590 \text{ m}^2$	m ²	18,590	0,00	0,00
99 d.2. 2.1	KNR 2-02 0211-04 WIENCE	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \times 0,30 \times (4,80 \times 2 + 12,23 - 3,60) = 1,313$ $0,12 \times 0,24 \times 12,23 = 0,352$ RAZEM 1,665 m ³	m ³	1,665	0,00	0,00
100 d.2. 2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0,24 \times 0,35 \times 3,60 = 0,302 \text{ m}^3$	m ³	0,302	0,00	0,00
101 d.2. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $(4,80 \times 2 + 12,23 \times 2) / 0,20 \times 1,15 \times 0,222 / 1000 = 0,043$ $3,60 / 0,15 \times 1,25 \times 0,222 / 1000 = 0,007$ RAZEM 0,050 t	t	0,050	0,00	0,00
102 d.2. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = $(4,80 \times 2 + 12,23 \times 2) \times 4 \times 0,888 / 1000 \times 1,05 = 0,127$ $3,60 \times 8 \times 0,888 / 1000 = 0,026$ RAZEM 0,153 t	t	0,153	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.		MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH				
103 d.2. 2.2		Montaż dźwigarów dachowych wraz z dostawą i montażem (montaż bezpośrednio do wieńca) przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 3		POKRYCIE DACHU				
104 d.2. 2.3	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej przedmiar = $5,95 \times 2 = 11,900$ m	m	11,900	0,00	0,00
105 d.2. 2.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej przedmiar = $7,05 \times 4 = 28,200$ m	m	28,200	0,00	0,00
106 d.2. 2.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
107 d.2. 2.3	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
108 d.2. 2.3	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
109 d.2. 2.3	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachą modułową przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²	82,020	0,00	0,00
110 d.2. 2.3	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy przedmiar = 5,95 m	m	5,950	0,00	0,00
111 d.2. 2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = poz.104*0,35 4,165 poz.105*0,45 12,690 0,40*7,05*4 11,280 0,40*(0,60+0,40)*2 0,800 RAZEM 28,935 m ²	m ²	28,935	0,00	0,00
112 d.2. 2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm NADRYNNO- WA przedmiar = poz.104*0,25 = 2,975 m ²	m ²	2,975	0,00	0,00
113 d.2. 2.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu przedmiar = poz.104 = 11,900 m	m	11,900	0,00	0,00
114 d.2. 2.3	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych przedmiar = poz.104 = 11,900 m	m	11,900	0,00	0,00
115 d.2. 2.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy przedmiar = 2 szt.	szt.	2,000	0,00	0,00
116 d.2. 2.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 4 szt.	szt.	4,000	0,00	0,00
117 d.2. 2.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych przedmiar = $4,0 \times 2 = 8,000$ m	m	8,000	0,00	0,00
118 d.2. 2.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko przedmiar = $2 \times 3 = 6,000$ szt.	szt.	6,000	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.4		SUFIT PODWIESZONY				
119 d.2. 2.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi dolnym pasie dźwigarów przedmiar = $4,75 \times 11,33 = 53,818 \text{ m}^2$	m ²	53,818	0,00	0,00
120 d.2. 2.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = $46,14 \text{ m}^2$	m ²	46,140	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.5		MALOWANIE SUFITU				
121 d.2. 2.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.120 = 46,140 m ²	m ²	46,140	0,00	0,00
122 d.2. 2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.121 = 46,140 m ²	m ²	46,140	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.6		MALOWANIE ŚCIAN				
123 d.2. 2.6	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar = $725,0 \cdot 25\% = 181,250$ m	m	181,250	0,00	0,00
124 d.2. 2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = $3,62 \cdot (4,30 + 10,73) \cdot 2 = 108,817$ m ²	m ²	108,817	0,00	0,00
125 d.2. 2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.124 = 108,817 m ²	m ²	108,817	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 7		WROTA GARAŻOWE (Z ODZYSKU)				
126 d.2. 2.7	KNR 2-02 1205-01	Wrota garażowe z odzysku przedmiar = 3,00*3,50 = 10,500 m ²	m ²	10,500	0,00	0,00

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.8		ELEWACJA				
127 d.2. 2.8	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie wcześniej nie docieplonej	m ²	106,728	0,00	0,00
		przedmiar =				
		4,40*(4,80*2+11,73)-4,00*3,49				79,892
		2,70*11,73*0,5				15,836
	SZCZYT NAD DACHEM SWIETLICY	11,00				11,000
		RAZEM		106,728 m ²		

PODSUMOWANIE

	ROBOTY BUDOWLANE
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	GARAŻ
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ŚWIETLICA I POMIESZCZENIE GOSPODARCZE						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01	Rozebranie sufitów	m ²					
d.1.1	0429-04	przedmiar = 189,84-46,14 = 143,700 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	43,1100	0,000	0,00		
		0,3 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²					
d.1.1	0535-02	wraz z obróbkami						
		przedmiar = 15,22+20,53+85,63+97,35 = 218,730 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	26,2476	0,000	0,00		
		0,12 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m					
d.1.1	0535-04	przedmiar = 60,57-7/8-4,30 = 55,395 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	8,3093	0,000	0,00		
		0,15 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m					
d.1.1	0535-06	przedmiar = 31,41*7/8-3,43 = 24,054 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,6459	0,000	0,00		
		0,11 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji dachu	m ²					
d.1.1	0430-06	przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	34,9968	0,000	0,00		
		0,16 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ROBOTY BUDOWLANE						
1.2.1		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - STAN ZEROWY						
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m ³					
d.1.	0205-03	podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w grun-						
2.1	0214-03	cie kat. I-II z transportem urobku samocho-						
		dami samowyladowczymi na odległość 15						
		km						
		przedmiar = $1,10 \cdot (3,29 + 2 \cdot 0,60) \cdot (3,40 +$						
		$0,60) = 19,756 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	4,2080	0,000	0,00		
		0,213 r-g/m ³						
2*		-- S -- koparka	m-g	1,5805	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ³						
3*		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	11,6047	0,000			0,00
		0,2066+28*0,0136=0,5874 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.	1101-01 z.	Zastosowano pompę do betonu na samo-						
2.1	sz. 5.4.	chodzie.						
	9913	przedmiar = $0,10 \cdot 0,54 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) =$						
		$0,497 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,4413	0,000	0,00		
		2,9 r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0,5119	0,000		0,00	
		1,03 m ³ /m ³						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0497	0,000			0,00
		0,1 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne	m ³					
d.1.	0202-02	żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-						
2.1		waniem pompy do betonu						
		przedmiar = $0,40 \cdot 0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) =$						
		$1,621 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	4,3569	0,000	0,00		
		2,6878 r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/	m ³	1,6453	0,000		0,00	
		25 (B-25)						
		1,015 m ³ /m ³						
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0049	0,000		0,00	
		0,003 m ³ /m ³						
4*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25	m ³	0,0146	0,000		0,00	
		mm, kl. III						
		$0,005 + 0,004 = 0,009 \text{ m}^3/\text{m}^3$						
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne	kg	0,6808	0,000		0,00	
		rozmiary						
		0,42 kg/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0486	0,000			0,00
8*		0,03 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1297	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen-	t					
d.1.	0290-01	tów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.						
2.1		do 7 mm						
		przedmiar = (3,18*2+2,85)/0,25*1,10*						
		0,222/1000 = 0,009 t						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,3215	0,000	0,00		
		35,72 r-g/t						
		-- M --						
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	9,0180	0,000		0,00	
		1002 kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	0,0324	0,000			0,00
		3,6 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0,0428	0,000			0,00
		4,75 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0,0363	0,000			0,00
		4,03 m-g/t						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,0065	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,72 m-g/t						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0117	0,000			0,00
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen-	t					
d.1.	0290-02	tów budynków i budowli - pręty żebrowane						
2.1		o śr. 8-14 mm						
		przedmiar = (3,40*2+3,29)*4*0,888/1000 =						
		0,036 t						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,5437	0,000	0,00		
		42,88 r-g/t						
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	36,7200	0,000		0,00	
		1020 kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	0,1548	0,000			0,00
		4,3 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0,2088	0,000			0,00
		5,8 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0,1728	0,000			0,00
		4,8 m-g/t						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,0288	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,8 m-g/t						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0576	0,000			0,00
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1. 0603-01 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA BOCZNA ŁAW przedmiar = $0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,052 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0966 r-g/m ²	r-g	0,3914	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 0,35 kg/m ²	kg	1,4182	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1. 0603-02 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.11 = $4,052 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,082 r-g/m ²	r-g	0,3323	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 0,3 kg/m ²	kg	1,2156	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.1. 0602-01 2.1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - POWIERZCHNIA POZIOMA ŁAW przedmiar = $0,44 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,052 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0635 r-g/m ²	r-g	0,2573	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 0,3 kg/m ²	kg	1,2156	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1. 0602-02 2.1		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.13 = 4,052 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0587 r-g/m ²	r-g	0,2379	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja asfaltowa 0,25 kg/m ²	kg	1,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.1. 202 0618-01 2.1		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łańcuch fundamentowych z papy grzewalnej przedmiar = poz.13 = 4,052 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,4052	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa grzewalna izolacyjna (dostawca: IZW) 1,15 m ² /m ²	m ²	4,6598	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	0,4052	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.1. 02 0101-06 2.1		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 0,24*0,92*(3,18*2+2,85) = 2,034 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 5,57 r-g/m ³	r-g	11,3294	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x24x12 cm 84 szt./m ³	szt.	170,8560	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,18 m ³ /m ³	m ³	0,3661	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1. 0603-01 2.1		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = $0,92 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) \cdot 2 = 16,946 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0966 r-g/m ²	r-g	1,6370	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 0,35 kg/m ²	kg	5,9311	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0085	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18 d.1. 0603-02 2.1		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = poz.17 = 16,946 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,082 r-g/m ²	r-g	1,3896	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 0,3 kg/m ²	kg	5,0838	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0068	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19 d.1. 0609-08 2.1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS lambda 0,36 pionowe na lepiku bez siatki metalowej. Płyty grubości 12 cm przedmiar = $0,92 \cdot (3,40 \cdot 2 + 3,39) = 9,375 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,2956 r-g/m ²	r-g	2,7713	0,000	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	3,2813	0,000		0,00	
3*		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30 0,123 m ³ /m ²	m ³	1,1531	0,000		0,00	
4*		klej bitumiczny do styropianu 1,30 kg/m ²	kg	12,1875	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,0703	0,000			0,00
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,1144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²					
d.1.	0207-01	przedmiar = poz.19 = 9,375 m ²						
2.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,6281	0,000	0,00		
		0,067 r-g/m ²						
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m ²	10,3125	0,000		0,00	
		1,1 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	8,0000	0,000		0,00	
		8 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.	1101-07	przedmiar = 0,30*3,06*2,61 = 2,396 m ³						
2.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	10,3507	0,000	0,00		
		4,32 r-g/m ³						
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany	m ³	2,5877	0,000		0,00	
		1,08 m ³ /m ³						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.1.	1101-01	przedmiar = 0,10*3,06*2,61 = 0,799 m ³						
2.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	4,2027	0,000	0,00		
		5,26 r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0,8230	0,000		0,00	
		1,03 m ³ /m ³						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - STAN ZEROWY

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ŚCIANY NADZIEMIA I WIENIEC						
23 d.1. 202 0618-01 2.2	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ścianami parteru przedmiar = $0,50 \cdot (3,18 \cdot 2 + 2,85) = 4,605 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,4605	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna izolacyjna (dostawca: IZV) 1,15 m ² /m ²	m ²	5,2958	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	0,4605	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0138	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.1. 0332-06 2.2	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $3,56 \cdot 2 = 7,120 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,87 r-g/m	r-g	6,1944	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.1. 202 0188-07 2.2	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = $(2,42 + 3,32) \cdot 0,50 \cdot 3,30 + 2,42 \cdot 2,61 - 1,0 \cdot 2,20 = 13,587 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,04 r-g/m ²	r-g	14,1305	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm 7,18 szt/m ²	szt	97,5547	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 6,61 kg/m ²	kg	89,8101	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.1. 0126-05 2.2	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = $1,20 \cdot 2 = 2,400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,2 r-g/m	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	2,4480	0,000		0,00	

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR 2-02	Otworki na okna i drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 1 szt	szt					
d.1.	0126-01							
2.2								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,55 r-g/szt	r-g	1,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \times 0,24 \times (3,45 \times 2 + 2,61) = 0,548 \text{ m}^3$	m ³					
d.1.	0211-04							
2.2	WIENCE							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 17,8 r-g/m ³	r-g	9,7544	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,5590	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III $0,018 + 0,009 = 0,027 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0,0148	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,58 kg/m ³	kg	0,3178	0,000		0,00	
5*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm 2,5 kg/m ³	kg	1,3700	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,78 m-g/m ³	m-g	0,9754	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	0,0384	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,0438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $(3,45 \times 2 + 2,61) / 0,20 \times 1,15 \times 0,222 / 1000 = 0,012 \text{ t}$	t					
d.1.	0290-01							
2.2								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 35,72 r-g/t	r-g	0,4286	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002 kg/t	kg	12,0240	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0432	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0570	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0484	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,72 m-g/t	m-g	0,0086	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,0156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30 d.1. 0290-02 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = $(3,45*2+3,09)*4*0,888/1000*1,05 = 0,037$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 42,88 r-g/t	r-g	1,5866	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020 kg/t	kg	37,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1591	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,2146	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1776	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,0296	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,0592	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31 d.1. 0107-01 2.2	KNR AT-45	Komin z podwójnym kanałem wentylacyjnym - 6 m wysokości komina przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 12,11 r-g/szt.	r-g	12,1100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Komin z podwójnym kanałem wentylacyjnym 6,0m 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,28 m-g/szt.	m-g	0,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32	KNR AT-45	Komin jw - każdy następny 1 m komina	m					
d.1.	0107-05	przedmiar = 2,0 m						
2.2								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3,7600	0,000	0,00		
		1,88 r-g/m						
2*		-- M -- Komin z podwójnym kanałem wentylacyj-	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
		nym dodatkowe 2 metry						
3*		1 kpl./m	%	0,5000	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze						
		0,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,2800	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,14 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.					
d.1.	0322-02	przedmiar = 4 szt.						
2.2								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,7200	0,000	0,00		
		0,68 r-g/szt.						
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żalu-	szt.	4,0000	0,000		0,00	
		zją surowe 14x14 cm						
3*		1 szt./szt.	%	1,5000	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ŚCIANY NADZIEMIA I WIENIEC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		ELEMENTY ŻELBETOWE						
34 d.1. 0211-04 2.3	KNR 2-02 WIENCE	Rygle i przekrycia ścian w ścianach mury- wanych dwustronnie deskowane o szeroko- ści przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \times 0,30 \times ((23,60 - 4,80) \times 2 + 11,09 + 2,90) = 3,714 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 17,8 r-g/m ³	r-g	66,1092	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/ 25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	3,7883	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III $0,018 + 0,009 = 0,027 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0,1003	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,58 kg/m ³	kg	2,1541	0,000		0,00	
5*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm 2,5 kg/m ³	kg	9,2850	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 1,78 m-g/m ³	m-g	6,6109	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	0,2600	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,2971	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35 d.1. 0103-01 2.3	KNR 4-01 POD STO- PĘ SŁUPA	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przedmiar = $0,60 \times 0,60 \times 1,00 = 0,360 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,37 r-g/m ³	r-g	0,4932	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36 d.1. 0203-01 z. 2.3 sz. 2.6. 9905-01	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fun- damentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = poz.35 = $0,360 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) $5,93 \times 1,5 = 8,895 \text{ r-g/m}^3$	r-g	3,2022	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/ 25 (B-25) 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,3654	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1. 2.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $3,14 \cdot 0,125 \cdot 0,125 \cdot 3,50 = 0,172 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 54,3506 r-g/m ³	r-g	9,3483	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,1754	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,237 m ³ /m ³	m ³	0,0408	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,293 m ³ /m ³	m ³	0,0504	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 5,6 kg/m ³	kg	0,9632	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,7202 m-g/m ³	m-g	0,2959	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,27 m-g/m ³	m-g	0,0464	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m ³	m-g	0,0155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38 d.1. 2.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $0,24 \cdot 0,35 \cdot (3,65 + 2,65) = 0,529 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 23,529 r-g/m ³	r-g	12,4468	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,5396	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,021 m ³ /m ³	m ³	0,0111	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,084 m ³ /m ³	m ³	0,0444	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083 m ³ /m ³	m ³	0,0439	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 4,5 kg/m ³	kg	2,3805	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,5557 m-g/m ³	m-g	0,8230	0,000			0,00
9*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,2 m-g/m ³	m-g	0,1058	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,0423	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t					
d.1.	0290-01	przedmiar =						
2.3		((23,60-4,80)*2+11,09+2,90)/0,20*1,15*						
	WIENCE	0,222/1000			0,066			
	SLUP	3,50/0,15*2*3,14*0,1*0,222/1000			0,003			
	BELKI	(3,65+2,65)*0,15*1,25*0,222/1000			0,000			
		RAZEM	0,069 t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,4647	0,000	0,00		
		35,72 r-g/t						
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	69,1380	0,000		0,00	
		1002 kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0,2484	0,000			0,00
		3,6 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0,3278	0,000			0,00
		4,75 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0,2781	0,000			0,00
		4,03 m-g/t						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0497	0,000			0,00
		0,72 m-g/t						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0897	0,000			0,00
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t					
d.1.	0290-02	przedmiar =						
2.3		((23,60-4,80)*2+11,09+2,90)*4*0,888/1000*						
		1,05			0,192			
		3,15*6*0,888/1000			0,017			
		(3,65+2,65)*8*0,888/1000			0,045			
		RAZEM	0,254 t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	10,8915	0,000	0,00		
		42,88 r-g/t						
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	259,0800	0,000		0,00	
		1020 kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	1,0922	0,000			0,00
		4,3 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	1,4732	0,000			0,00
		5,8 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	1,2192	0,000			0,00
		4,8 m-g/t						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,2032	0,000			0,00
		0,8 m-g/t						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,4064	0,000			0,00
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0,000			
		Cena jednostkowa:	0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY ŻELBETOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - KONSTRUKCJA DACHU						
41 d.1. 2.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0,10 \times 0,10 \times 4,30 \times 2 = 0,086 \text{ m}^3$ drew.	m^3 drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 12,38 r-g/ m^3 drew.	r-g	1,0647	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,06 m^3/m^3 drew.	m^3	0,0912	0,000		0,00	
3*		xylamit popularny 0,34 dm^3/m^3 drew.	dm^3	0,0292	0,000		0,00	
4*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333 18 m^2/m^3 drew.	m^2	1,5480	0,000		0,00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8,92 kg/m^3 drew.	kg	0,7671	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,98 $\text{m-g}/\text{m}^3$ drew.	m-g	0,0843	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,08 $\text{m-g}/\text{m}^3$ drew.	m-g	0,0929	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = $0,07 \times 0,16 \times 4,15 \times 6 = 0,279 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 17,95 r-g/ m^3	r-g	5,0081	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I 1,04 m^3/m^3	m^3	0,2902	0,000		0,00	
3*		xylamit popularny 0,5 dm^3/m^3	dm^3	0,1395	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 3,3 kg/m^3	kg	0,9207	0,000		0,00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9 kg/m^3	kg	0,5301	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,84 $\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	0,2344	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,66 $\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	0,1841	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - KONSTRUKCJA DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5		MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH						
43 d.1. 2.5		Montaż dźwigarów dachowych wraz z dostawą i montażem (montaż bezpośrednio do wieńca) przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²	m ²					
1*		-- M -- dźwigary dachowe (cena w przeliczeniu na 1 m ² połąci dachu) 1 m ² /m ²	m ²	218,7300	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6		POKRYCIE DACHU						
44 d.1. 2.6	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej przedmiar = $60,57-5,95*2 = 48,670$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m	r-g	4,8670	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm 0,003 m ³ /m	m ³	0,1460	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,001 kg/m	kg	0,0487	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	0,4867	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,4867	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45 d.1. 2.6	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej przedmiar = $63,99-7,05*4 = 35,790$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m	r-g	3,5790	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm 0,0023 m ³ /m	m ³	0,0823	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,001 kg/m	kg	0,0358	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	0,3579	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,3579	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46 d.1. 2.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach przedmiar = $\text{poz.2} = 218,730$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,098 r-g/m ²	r-g	21,4355	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa 1,1 m ² /m ²	m ²	240,6030	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,005 m-g/m ²	m-g	1,0937	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
47	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania,	m ²					
d.1.	0104-06	rozstaw krokwi 80 do 100 cm						
2.6		przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m ²	r-g	21,8730	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,3281	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,02 kg/m ²	kg	4,3746	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,008 m-g/m ²	m-g	1,7498	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	1,7498	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
48	KNR AT-09	Łaczenie	m ²					
d.1.	0101-05	przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²						
2.6								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,13 r-g/m ²	r-g	28,4349	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0072 m ³ /m ²	m ³	1,5749	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,03 kg/m ²	kg	6,5619	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,005 m-g/m ²	m-g	1,0937	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,6562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
49	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachą modułową	m ²					
d.1.	0519-02	przedmiar = poz.2 = 218,730 m ²						
2.6								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,451 r-g/m ²	r-g	98,6472	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych (dostawca: BLP) 7,7 szt/m ²	szt	1 684,221 0	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,003 m-g/m ²	m-g	0,6562	0,000			0,00

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	18,8764	0,000			0,00
5*		0,0863 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,8968	0,000			0,00
		0,0041 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blachy	m					
d.1.	0521-01	przedmiar = 31,89-5,95 = 25,940 m						
2.6								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	8,2360	0,000	0,00		
		0,3175 r-g/m						
2*		-- M -- Gąsior baryłkowy - powłoka TK, wymiary:	m	26,4588	0,000		0,00	
		230x2000 mm, do blach powlekanych oraz						
		foliowanych (dostawca: BLP)						
		1,02 m/m						
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm -	szt	142,6700	0,000		0,00	
		do blach powlekanych oraz foliowanych						
		(dostawca: BLP)						
		5,5 szt/m						
4*		uszczelka profilowana pod gąsior	m	26,1994	0,000		0,00	
		1,01 m/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,0389	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,0015 m-g/m						
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	1,6083	0,000			0,00
		0,062 m-g/m						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0545	0,000			0,00
		0,0021 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51	KNR 0-21	Montaż płyt OSB pod obróbki	m ²					
d.1.	4004-06							
2.6								
	KOMIN	przedmiar = (0,60+0,45)*2*1,00+0,70*0,55						
		= 2,485 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,6710	0,000	0,00		
		0,27 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach	m ³	0,0615	0,000		0,00	
		prostych grubości 10-22 mm						
		0,02475 m ³ /m ²						
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm -	szt	39,7600	0,000		0,00	
		do blach powlekanych oraz foliowanych						
		(dostawca: BLP)						
		16 szt/m ²						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,0249	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,01 m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0249	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.1. 202 0541-01 2.6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²					
	NADRYN-NOWA	przedmiar = poz.44*0,25 = 12,168 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,15 r-g/m ²	r-g	26,1612	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester 1,23 m ² /m ²	m ²	14,9666	0,000		0,00	
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych (dostawca: BLP) 27,5 szt/m ²	szt	334,6200	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0243	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0973	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1. 202 0541-02 2.6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
	PODRYN-NOWA	przedmiar = poz.44*0,35						
	WIATRO-WA	poz.45*0,45						
	KOSZ	0,70*7,10						
	PRZY-ŚCIENNA (KĄTOWA)	0,40*4,29						
	KOMIN	(0,60+0,45)*2*1,00+0,70*0,55						
		RAZEM						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,35 r-g/m ²	r-g	57,1212	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester 1,23 m ² /m ²	m ²	52,0438	0,000		0,00	
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych (dostawca: BLP) 17,2 szt/m ²	szt	727,7664	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0423	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,3385	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.1. 0401-02 2.6	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu przedmiar = poz.44 = 48,670 m	m					

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m	r-g	7,3005	0,000	0,00		
2*		-- M -- Grzebień okapu (dostawca: BRA) 1,02 m/m	m	49,6434	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1. 0501-02 2.6	KNR K-05	Montaż rynien dachowych przedmiar = poz.44 = 48,670 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,55 r-g/m	r-g	26,7685	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rynna dachowa z polichlorku winylu 1,02 m/m	m	49,6434	0,000		0,00	
3*		Złączka rynnowa 0,35 szt/m	szt	17,0345	0,000		0,00	
4*		Hak rynnowy (dostawca: LIN) 1,45 szt/m	szt	70,5715	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/m	m-g	0,1947	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,005 m-g/m	m-g	0,2434	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56 d.1. 0501-04 2.6	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - narożnik przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,35 r-g/szt.	r-g	0,3500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik wewnętrzny rynny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57 d.1. 0501-06 2.6	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,42 r-g/szt.	r-g	2,9400	0,000	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Rynnowy lej spustowy z PVC 1 szt/szt.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0280	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,000				0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
58	KNR K-05 d.1. 0501-07 2.6	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,12 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Denko rynnowe z PVC "Gamrat" - rozmiar 150 mm 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0320	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,000				0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
59	KNR K-05 d.1. 0502-02 2.6	Montaż rur spustowych przedmiar = 31,4-4,0*2 = 23,400 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,37 r-g/m	r-g	8,6580	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rura spustowa z polichlorku winylu 1,01 m/m	m	23,6340	0,000		0,00	
3*		Obejma rury spustowej z PVC 0,5 szt/m	szt	11,7000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/m	m-g	0,0702	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,004 m-g/m	m-g	0,0936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,000				0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
60	KNR K-05 d.1. 0502-03 2.6	Montaż rur spustowych - kolanko przedmiar = 7*3 = 21,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,21 r-g/szt.	r-g	4,4100	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej 1 szt./szt.	szt.	21,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0630	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61 d.1. 0407-01 2.6	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,24 r-g/szt.	r-g	1,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kominek wentylacyjny do pokryć z blachy 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM						
62 d.1. 202 1134-02 2.7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,08 r-g/m ²	r-g	2,7306	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0,22 kg/m ²	kg	7,5093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0068	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.1. 02 0802-02 2.7	NNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = (2,66+3,36)*0,5*(3,06+2,61)*2 = 34,133 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,538 r-g/m ²	r-g	18,3636	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,021+0,0028=0,0238 m ³ /m ²	m ³	0,8124	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0717	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0531 m-g/m ²	m-g	1,8125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.1. 202 1134-02 2.7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,08 r-g/m ²	r-g	2,7306	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0,22 kg/m ²	kg	7,5093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0068	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.	1505-01	powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania						
2.7		przedmiar = poz.63 = 34,133 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	4,7479	0,000	0,00		
		0,1391 r-g/m ²						
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	9,8679	0,000		0,00	
		0,2891 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0102	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,3 mm na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²					
d.1.	0616-02	przedmiar = 7,97 m ²						
2.7								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,9899	0,000	0,00		
		0,1242 r-g/m ²						
2*		-- M -- folia PE 0,3 mm	m ²	18,9686	0,000		0,00	
		2,38 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0701	0,000			0,00
		0,0088 m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0183	0,000			0,00
		0,0023 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm	m ²					
d.1.	0609-03	przedmiar = 7,97 m ²						
2.7								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,7101	0,000	0,00		
		0,0891 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty styropianowe PODŁOGA 8 cm	m ²	8,3685	0,000		0,00	
		1,05 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0255	0,000			0,00
		0,0032 m-g/m ²						
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0375	0,000			0,00
		0,0047 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 8 cm	m ²					
d.1.	0609-04	przedmiar = 7,97 m ²						
2.7								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0723 r-g/m ²	r-g	0,5762	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe PODŁOGA 8 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	8,3685	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0255	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
69	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²					
d.1.	0616-01	przedmiar = 7,97 m ²						
2.7								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0832 r-g/m ²	r-g	0,6631	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE 0,3 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	9,4843	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,0359	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
70	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²					
d.1.	202 1126-01	przedmiar = 7,97 m ²						
2.7	1126-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,76 r-g/m ²	r-g	6,0572	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0085+4*0,0043=0,0257 t/m ²	t	0,2048	0,000		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,0245+4*0,0125=0,0745 m ³ /m ²	m ³	0,5938	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0008+4*0,0004=0,0024 m ³ /m ²	m ³	0,0191	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,5579	0,000		0,00	

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
8*		Miksokret 28 kW 0,13+4*0,02=0,21 m-g/m ²	m-g	1,6737	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "	m ²					
d.1.	202 1134-01	CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -						
2.7		powierzchnie poziome przedmiar = 7,97 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,06 r-g/m ²	r-g	0,4782	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0,21 kg/m ²	kg	1,6737	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;	m ²					
d.1.	1118-09 z.	płytki 30x30 cm układane na klej metodą						
2.7	sz. 5.7.a	kombinowaną przedmiar = poz.71 = 7,970 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,0664*1,2=1,27968 r-g/m ²	r-g	10,1990	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowa 1,02 m ² /m ²	m ²	8,1294	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 5,2 kg/m ²	kg	41,4440	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca (dostawca: DEI) 0,4 kg/m ²	kg	3,1880	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,2511	0,000			0,00
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	0,2152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych -	m					
d.1.	1120-01 z.	cokolik 10 cm układane na klej z przecina-						
2.7	sz. 5.7.a	nieniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = (3,06+2,61)*2 = 11,340 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,0303*1,2=0,03636 r-g/m	r-g	0,4123	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 0,48 kg/m	kg	5,4432	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0113	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0001 m-g/m	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
74	KNR 2-02 d.1. 1120-03 z. 2.7 sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecina- niem płytek metodą kombinowaną przedmiar = poz.73 = 11,340 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,5296*1,2=0,63552 r-g/m	r-g	7,2068	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 0,1035 m ² /m	m ²	1,1737	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 0,52 kg/m	kg	5,8968	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca (dostawca: DEI) 0,12 kg/m	kg	1,3608	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0035 m-g/m	m-g	0,0397	0,000			0,00
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,0227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.8		SUFIT PODWIESZONY						
75 d.1. 2.8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi dolnym pasie dźwigarów przedmiar = 19,10*7,85+3,20*3,48+3,30*3,09 = 171,268 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,16 r-g/m ²	r-g	27,4029	0,000	0,00		
2*		-- M -- wełna mineralna izolacji poziomej sufitu 20 cm 1,04 m ² /m ²	m ²	178,1187	0,000		0,00	
3*		folie paroizolacyjne 1,1 m ² /m ²	m ²	188,3948	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,009 m-g/m ²	m-g	1,5414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
76 d.1. 2.8	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = 16,82+1,66+1,66+3,42+110,92+9,22+7,97 = 151,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,0135 r-g/m ²	r-g	305,3875	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	159,2535	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ²	m	288,1730	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przyściennne profilowane UD-28/27 0,4 m/m ²	m	60,6680	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m ²	szt.	57,6346	0,000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52 szt./m ²	szt.	230,5384	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt./m ²	szt.	230,5384	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 18,5 szt./m ²	szt.	2 805,8950	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0455	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	151,6700	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,045 m-g/m ²	m-g	6,8252	0,000			0,00
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0176 m-g/m ²	m-g	2,6694	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZONY			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.9		MALOWANIE SUFITU						
77 d.1. 2.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.76 = 151,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,3183 r-g/m ²	r-g	48,2766	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	39,2825	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m ²	kg	0,7584	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	455,0100	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4853	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78 d.1. 2.9	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.76 = 151,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,057 r-g/m ²	r-g	8,6452	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0,357 m ² /m ²	m ²	54,1462	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE SUFITU			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.10		MALOWANIE ŚCIAN						
79 d.1. 0705-07 2.10	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar = 725,0*75% = 543,750 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,44 r-g/m	r-g	239,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0016 t/m	t	0,8700	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m³/m	m³	0,7613	0,000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,008 m³/m	m³	4,3500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	5,4375	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	5,4375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
80 d.1. 1204-08 2.10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 3,09*(3,35+5,02+1,65+2,08+15,30+7,25+2,90+3,18)*2 251,711 1,10*(1,64+1,01)*2*2 11,660 RAZEM 263,371 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,095 r-g/m²	r-g	25,0202	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m²	t	0,0790	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
81 d.1. 1204-02 2.10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.80 = 263,371 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,119 r-g/m²	r-g	31,3411	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,286 dm³/m²	dm³	75,3241	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.11		DRZWI DO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO						
82 d.1. 2.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 0,92*2,00 = 1,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,3 r-g/m ²	r-g	6,0720	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DRZWI DO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.12		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD						
83 d.1. 2.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 1,80*2+2,00*2 7,600 1,20+4,00 5,200 3,70+2,50+2,60+2,90 11,700 1,50*2+2,00*2 7,000 RAZEM 31,500 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,2458 r-g/m	r-g	7,7427	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	32,1300	0,000		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,006 m³/m	m³	0,1890	0,000		0,00	
4*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0001 t/m	t	0,0032	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
84 d.1. 2.12	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I- II głębokości 20 cm przedmiar = poz.86 = 22,640 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,263 r-g/m²	r-g	5,9543	0,000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0094 m-g/m²	m-g	0,2128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
85 d.1. 2.12	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = poz.86 = 22,640 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1079 r-g/m²	r-g	2,4429	0,000	0,00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,123 m³/m²	m³	2,7847	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
86 d.1. 2.12	KNR 0-11 0321-01	Stopnie i podesty schodów i podjazdu z kostki betonowej grubości 60 mm na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 1,80*2,00 3,600 1,20*3,70+4,00*2,90 16,040 1,50*2,00 3,000 RAZEM 22,640 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,9077 r-g/m ²	r-g	20,5503	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025 m ² /m ²	m ²	23,2060	0,000		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,0744 m ³ /m ²	m ³	1,6844	0,000		0,00	
4*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0163 t/m ²	t	0,3690	0,000		0,00	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m ²	m-g	1,1999	0,000			0,00
6*		piła do ciecía płytek 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
87 d.1. 1207-05 2.12	KNR 2-02	Balustrady na podjeździe przedmiar = 4,00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,95 r-g/m	r-g	11,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrada podjazdu 1 m/m	m	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m	m-g	0,1200	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.13		ELEWACJA						
88 d.1. 2.13	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie z istniejącym wcześniej dociepleniem przedmiar = $3,90 \cdot (19,45 + 8,25 + 15,90) + 1,90 \cdot 8,25 \cdot 0,50 = 177,878 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,0448 r-g/m ²	r-g	541,6029	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	35,5756	0,000		0,00	
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 $0,05275/5 \cdot 10 = 0,1055 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	18,7661	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	1 784,116 3	0,000		0,00	
5*		dyle plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	739,9725	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	201,8915	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CER-PLAST 0,3 kg/m ²	kg	53,3634	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona w masie 4 kg/m ²	kg	711,5120	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	5,3008	0,000			0,00
11*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0276 m-g/m ²	m-g	4,9094	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
89 d.1. 2.13	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie wcześniej nie docieplonej przedmiar = $3,15 \cdot (3,68 + 3,40) = 22,302$ $2,75 \cdot 3,49 + (2,75 + 4,00) \cdot 0,50 \cdot 3,30 \cdot 2 = 31,873$	m ²					
	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	RAZEM 54,175 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,0448 r-g/m ²	r-g	164,9520	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	10,8350	0,000		0,00	
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 $0,05275/5 \cdot 20 = 0,211 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	11,4309	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	543,3753	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	225,3680	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	61,4886	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CER-PLAST 0,3 kg/m ²	kg	16,2525	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona w masie 4 kg/m ²	kg	216,7000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	1,6144	0,000			0,00
11*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0276 m-g/m ²	m-g	1,4952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ŚWIETLICA I POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		GARAŻ						
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
90 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie sufitów przedmiar = 46,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,3 r-g/m ²	r-g	13,8420	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
91 d.2.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami przedmiar = 41,13+40,89 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,12 r-g/m ²	r-g	9,8424	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
92 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien przedmiar = 60,57*1/8-4,30 = 3,271 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m	r-g	0,4907	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
93 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych przedmiar = 31,41*1/8-3,43 = 0,496 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,11 r-g/m	r-g	0,0546	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
94 d.2.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie konstrukcji dachu przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,16 r-g/m ²	r-g	13,1232	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
95 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0,25*2,10*4,80 = 2,520 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 7,27 r-g/m ³	r-g	18,3204	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
96 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż wrót garażowych przedmiar = 3,0*3,5 = 10,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,84 r-g/m ²	r-g	8,8200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0,000			
		Cena jednostkowa:	0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		ROBOTY BUDOWLANE						
2.2.1		WIEŃCE I BELKI						
97 d.2. 202 0188-07 2.1	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = $3,04 \times 12,23 \times 0,5 = 18,590 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1,04 r-g/m ²	r-g	19,3336	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm 7,18 szt/m ²	szt	133,4762	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 6,61 kg/m ²	kg	122,8799	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
98 d.2. 202 0190a- 2.1 04	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = $3,04 \times 12,23 \times 0,5 = 18,590 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,71 r-g/m ²	r-g	13,1989	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm 7,18 szt/m ²	szt	133,4762	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 3,23 kg/m ²	kg	60,0457	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,06 m-g/m ²	m-g	1,1154	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
99 d.2. 0211-04 2.1	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m przedmiar = $0,24 \times 0,30 \times (4,80 \times 2 + 12,23 - 3,60) = 1,313$ $0,12 \times 0,24 \times 12,23 = 0,352$ RAZEM 1,665 m ³	m ³					
1*	WIENCE	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 17,8 r-g/m ³	r-g	29,6370	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,6983	0,000		0,00	

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,0450	0,000		0,00	
4*		0,018+0,009=0,027 m ³ /m ³ Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,9657	0,000		0,00	
5*		0,58 kg/m ³ Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	4,1625	0,000		0,00	
6*		2,5 kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,9637	0,000			0,00
8*		1,78 m-g/m ³ Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,1166	0,000			0,00
9*		0,07 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1332	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³					
d.2.	0210-03	przedmiar = 0,24*0,35*3,60 = 0,302 m ³						
2.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	7,1058	0,000	0,00		
		23,529 r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	0,3080	0,000		0,00	
		1,02 m ³ /m ³						
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0063	0,000		0,00	
		0,021 m ³ /m ³						
4*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,0254	0,000		0,00	
		0,084 m ³ /m ³						
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0251	0,000		0,00	
		0,083 m ³ /m ³						
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1,3590	0,000		0,00	
		4,5 kg/m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,4698	0,000			0,00
		1,5557 m-g/m ³						
9*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0604	0,000			0,00
		0,2 m-g/m ³						
10*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0242	0,000			0,00
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t					
d.2.	0290-01	przedmiar =						
2.1		(4,80*2+12,23*2)/0,20*1,15*0,222/1000	0,043					
		3,60/0,15*1,25*0,222/1000	0,007					
		RAZEM	0,050 t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,7860	0,000	0,00		
		35,72 r-g/t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	50,1000	0,000		0,00	
3*		1002 kg/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,1800	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,2375	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,2015	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,72 m-g/t	m-g	0,0360	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,0650	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
102	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t					
d.2.	0290-02	przedmiar = (4,80*2+12,23*2)*4*0,888/1000*1,05			0,127			
2.1		3,60*8*0,888/1000			0,026			
		RAZEM			0,153 t			
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 42,88 r-g/t	r-g	6,5606	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	156,0600	0,000		0,00	
3*		1020 kg/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,6579	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,8874	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,7344	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m-g	0,1224	0,000			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,2448	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

WIEŃCE I BELKI			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH						
103 d.2. 2.2		Montaż dźwigarów dachowych wraz z dostawą i montażem (montaż bezpośrednio do wieńca) przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- M -- dźwigary dachowe (cena w przeliczeniu na 1 m ² połąci dachu) 1 m ² /m ²	m ²	82,0200	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ DZWIGARÓW DACHOWYCH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.3		POKRYCIE DACHU						
104 d.2. 0102-04 2.3		Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej przedmiar = $5,95 \times 2 = 11,900$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m	r-g	1,1900	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm 0,003 m ³ /m	m ³	0,0357	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,001 kg/m	kg	0,0119	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1190	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,1190	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105 d.2. 0102-05 2.3		Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej przedmiar = $7,05 \times 4 = 28,200$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m	r-g	2,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm 0,0023 m ³ /m	m ³	0,0649	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,001 kg/m	kg	0,0282	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	0,2820	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,2820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
106 d.2. 0103-01 2.3		Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,098 r-g/m ²	r-g	8,0380	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa 1,1 m ² /m ²	m ²	90,2220	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,005 m-g/m ²	m-g	0,4101	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
107	KNR K-05 d.2. 0104-06 2.3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,1 r-g/m ²	r-g	8,2020	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,1230	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,02 kg/m ²	kg	1,6404	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,008 m-g/m ²	m-g	0,6562	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,6562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
108	KNR AT-09 d.2. 0101-05 2.3	Łaczenie przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,13 r-g/m ²	r-g	10,6626	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0072 m ³ /m ²	m ³	0,5905	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,03 kg/m ²	kg	2,4606	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,005 m-g/m ²	m-g	0,4101	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2461	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
109	KNR 0-15 d.2. 0519-02 2.3	Pokrycie dachów blachą modułową przedmiar = poz.91 = 82,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,451 r-g/m ²	r-g	36,9910	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych (dostawca: BLP) 7,7 szt/m ²	szt	631,5540	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,50 t 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2461	0,000			0,00

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	7,0783	0,000			0,00
5*		0,0863 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,3363	0,000			0,00
		0,0041 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
110	KNR 0-15 d.2. 0521-01 2.3	Ułożenie gąsiorów z blachy przedmiar = 5,95 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,8891	0,000	0,00		
		0,3175 r-g/m						
2*		-- M -- Gąsior baryłkowy - powłoka TK, wymiary:	m	6,0690	0,000		0,00	
		230x2000 mm, do blach powlekanych oraz						
		foliowanych (dostawca: BLP)						
		1,02 m/m						
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm -	szt	32,7250	0,000		0,00	
		do blach powlekanych oraz foliowanych						
		(dostawca: BLP)						
		5,5 szt/m						
4*		uszczelka profilowana pod gąsior	m	6,0095	0,000		0,00	
		1,01 m/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek-	m-g	0,0089	0,000			0,00
		trycznym 0,50 t						
		0,0015 m-g/m						
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0,3689	0,000			0,00
		0,062 m-g/m						
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0125	0,000			0,00
		0,0021 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
111	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle-	m ²					
		kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
		przedmiar =						
		poz.104*0,35	4,165					
	PODRYN-							
	NOWA							
	WIATRO-	poz.105*0,45	12,690					
	WA							
	PRZY-	0,40*7,05*4	11,280					
	ŚCIENNA							
	(KĄTOWA)							
	KOMINO-	0,40*(0,60+0,40)*2	0,800					
	WA							
		RAZEM	28,935 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	39,0623	0,000	0,00		
		1,35 r-g/m ²						
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub.	m ²	35,5901	0,000		0,00	
		0,5-0,7 mm, powłoka poliester						
		1,23 m ² /m ²						
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm -	szt	497,6820	0,000		0,00	
		do blach powlekanych oraz foliowanych						
		(dostawca: BLP)						
		17,2 szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0289	0,000		0,00	
		0,001 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2315	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
112	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²					
	NADRYN-NOWA	przedmiar = poz.104*0,25 = 2,975 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,15 r-g/m ²	r-g	6,3963	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester 1,23 m ² /m ²	m ²	3,6593	0,000		0,00	
3*		Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych (dostawca: BLP) 27,5 szt/m ²	szt	81,8125	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113	KNR K-05 d.2. 0401-02 2.3	Montaż grzebienia okapu przedmiar = poz.104 = 11,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,15 r-g/m	r-g	1,7850	0,000	0,00		
2*		-- M -- Grzebień okapu (dostawca: BRA) 1,02 m/m	m	12,1380	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114	KNR K-05 d.2. 0501-02 2.3	Montaż rynien dachowych przedmiar = poz.104 = 11,900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,55 r-g/m	r-g	6,5450	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rynna dachowa z polichlorku winylu 1,02 m/m	m	12,1380	0,000		0,00	
3*		Złączka rynnowa 0,35 szt/m	szt	4,1650	0,000		0,00	
4*		Hak rynnowy (dostawca: LIN) 1,45 szt/m	szt	17,2550	0,000		0,00	
		-- S --						

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0476	0,000			0,00
6*		0,004 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0595	0,000			0,00
		0,005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
115	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.					
d.2.	0501-06	przedmiar = 2 szt.						
2.3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,8400	0,000	0,00		
		0,42 r-g/szt.						
2*		-- M -- Rynnowy lej spustowy z PVC	szt	2,0000	0,000		0,00	
		1 szt/szt.						
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0080	0,000			0,00
		0,004 m-g/szt.						
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0100	0,000			0,00
		0,005 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
116	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.					
d.2.	0501-07	przedmiar = 4 szt.						
2.3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	0,4800	0,000	0,00		
		0,12 r-g/szt.						
2*		-- M -- Denko rynnowe z PVC "Gamrat" - rozmiar	szt	4,0000	0,000		0,00	
		150 mm						
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0160	0,000			0,00
		0,004 m-g/szt.						
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0200	0,000			0,00
		0,005 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
117	KNR K-05	Montaż rur spustowych	m					
d.2.	0502-02	przedmiar = 4,0*2 = 8,000 m						
2.3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	2,9600	0,000	0,00		
		0,37 r-g/m						
2*		-- M -- Rura spustowa z polichlorku winylu	m	8,0800	0,000		0,00	
		1,01 m/m						
3*		Obejma rury spustowej z PVC	szt	4,0000	0,000		0,00	
		0,5 szt/m						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0240	0,000			0,00
5*		0,003 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0320	0,000			0,00
		0,004 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
118	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.					
d.2.	0502-03	przedmiar = 2*3 = 6,000 szt.						
2.3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1,2600	0,000	0,00		
		0,21 r-g/szt.						
2*		-- M -- kolanko rury spustowej	szt.	6,0000	0,000		0,00	
		1 szt./szt.						
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0180	0,000			0,00
		0,003 m-g/szt.						
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0240	0,000			0,00
		0,004 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.4		SUFIT PODWIESZONY						
119 d.2. 2.4	KNR 9-12 0301-07	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi dolnym pasie dźwigarów przedmiar = $4,75 \times 11,33 = 53,818 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,16 r-g/m ²	r-g	8,6109	0,000	0,00		
2*		-- M -- wełna mineralna izolacji poziomej sufitu 20 cm 1,04 m ² /m ²	m ²	55,9707	0,000		0,00	
3*		folie paroizolacyjne 1,1 m ² /m ²	m ²	59,1998	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,009 m-g/m ²	m-g	0,4844	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120 d.2. 2.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = 46,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 2,0135 r-g/m ²	r-g	92,9029	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	48,4470	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ²	m	87,6660	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przyściennne profilowane UD-28/27 0,4 m/m ²	m	18,4560	0,000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m ²	szt.	17,5332	0,000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52 szt./m ²	szt.	70,1328	0,000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt./m ²	szt.	70,1328	0,000		0,00	
8*		blachowkręty 18,5 szt./m ²	szt.	853,5900	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0138	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	46,1400	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,045 m-g/m ²	m-g	2,0763	0,000			0,00
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0176 m-g/m ²	m-g	0,8121	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SUFIT PODWIESZONY			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.5		MALOWANIE SUFITU						
121 d.2. 2.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.120 = 46,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,3183 r-g/m ²	r-g	14,6864	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,259 dm ³ /m ²	dm ₃	11,9503	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m ²	kg	0,2307	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	138,4200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122 d.2. 2.5	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.121 = 46,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,057 r-g/m ²	r-g	2,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0,357 m ² /m ²	m ²	16,4720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE SUFITU			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.6		MALOWANIE ŚCIAN						
123 d.2. 2.6	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar = $725,0 \cdot 25\% = 181,250$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,44 r-g/m	r-g	79,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0016 t/m	t	0,2900	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,2538	0,000		0,00	
4*		Piasek naturalny kopany 0,008 m ³ /m	m ³	1,4500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	1,8125	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	1,8125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
124 d.2. 2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = $3,62 \cdot (4,30 + 10,73) \cdot 2 = 108,817$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,095 r-g/m ²	r-g	10,3376	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0326	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
125 d.2. 2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.124 = 108,817 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0,119 r-g/m ²	r-g	12,9492	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	31,1217	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ŚCIAN				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.7		WROTA GARAŻOWE (Z ODZYSKU)						
126 d.2. 2.7	KNR 2-02 1205-01	Wrota garażowe z odzysku przedmiar = 3,00*3,50 = 10,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,61 r-g/m ²	r-g	37,9050	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0,12 m-g/m ²	m-g	1,2600	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

WROTA GARAŻOWE (Z ODZYSKU)				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.8		ELEWACJA						
127 d.2. 2.8	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - na ścianie wcześniej nie docieplonej przedmiar = 4,40*(4,80*2+11,73)-4,00*3,49 79,892 2,70*11,73*0,5 15,836 11,00 11,000	m ²					
	SZCZYT NAD DA- CHEM SWIETLICY	RAZEM 106,728 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 3,0448 r-g/m ²	r-g	324,9654	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	21,3456	0,000		0,00	
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 0,05275/5*20=0,211 m ³ /m ²	m ³	22,5196	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	1 070,481 8	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	443,9885	0,000		0,00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	121,1363	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CER-PLAST 0,3 kg/m ²	kg	32,0184	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona w masie 4 kg/m ²	kg	426,9120	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	3,1805	0,000			0,00
11*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0276 m-g/m ²	m-g	2,9457	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				ELEWACJA	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

GARAŻ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	3 007,4505	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrada podjazdu	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	1,3349		1,3349	0,00	0,00
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m³	9,0793		9,0793	0,00	0,00
4.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m²	106,2597		106,2597	0,00	0,00
5.	blachowkręty	szt.	3 659,4850		3 659,4850	0,00	0,00
6.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	231,0309		231,0309	0,00	0,00
7.	bloczki betonowe 38x24x12 cm	szt.	170,8560		170,8560	0,00	0,00
8.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	1,7370		1,7370	0,00	0,00
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	1,0341		1,0341	0,00	0,00
10.	Denko rynnowe z PVC "Gamrat" - rozmiar 150 mm	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0,1194		0,1194	0,00	0,00
12.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m³	0,2852		0,2852	0,00	0,00
13.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm	m³	0,1472		0,1472	0,00	0,00
14.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm	m³	0,1817		0,1817	0,00	0,00
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0,0223		0,0223	0,00	0,00
16.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	14,8175		14,8175	0,00	0,00
17.	Drzwi stalowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 409,3290		1 409,3290	0,00	0,00
19.	dźwigary dachowe (cena w przeliczeniu na 1 m2 połąci dachu)	m²	300,7500		300,7500	0,00	0,00
20.	Emulsja asfaltowa	kg	1,0130		1,0130	0,00	0,00
21.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	67,7562		67,7562	0,00	0,00
22.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm³	167,5464		167,5464	0,00	0,00
23.	folia PE 0,3 mm	m²	28,4529		28,4529	0,00	0,00
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m²	70,6182		70,6182	0,00	0,00
25.	Folia polietylenowa izolacyjna kubetkowa fundamentowa	m²	10,3125		10,3125	0,00	0,00
26.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m²	330,8250		330,8250	0,00	0,00
27.	folie paroizolacyjne	m²	247,5946		247,5946	0,00	0,00
28.	gaz propan-butan	kg	0,8657		0,8657	0,00	0,00
29.	Gąsior barytkowy - powłoka TK, wymiary: 230x2000 mm, do blach powlekanych oraz foliowanych	m	32,5278		32,5278	0,00	0,00
30.	gips szpachlowy	t	0,1710		0,1710	0,00	0,00
31.	Grzebień okapu	m	61,7814		61,7814	0,00	0,00
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	24,9039		24,9039	0,00	0,00
33.	Hak rynnowy	szt	87,8265		87,8265	0,00	0,00
34.	klej bitumiczny do styropianu	kg	12,1875		12,1875	0,00	0,00
35.	klej kostny	kg	0,9891		0,9891	0,00	0,00
36.	kolanko rury spustowej	szt.	27,0000		27,0000	0,00	0,00
37.	Komin z podwójnym kanałem wentylacyjnym 6,0m	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
38.	Komin z podwójnym kanałem wentylacyjnym dodatkowe 2 metry	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
39.	kominek wentylacyjny do pokryć z blachy	kpl.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
40.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m²	23,2060		23,2060	0,00	0,00
41.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00
42.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m³	0,2902		0,2902	0,00	0,00
43.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m³	0,0912		0,0912	0,00	0,00
44.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	375,8390		375,8390	0,00	0,00
45.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	79,1240		79,1240	0,00	0,00
46.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	14,8643		14,8643	0,00	0,00
47.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m³	2,6165		2,6165	0,00	0,00
48.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	75,1678		75,1678	0,00	0,00
49.	masa asfaltowa	kg	0,5579		0,5579	0,00	0,00
50.	nadproża prefabrykowane	m	2,4480		2,4480	0,00	0,00
51.	narożnik wewnętrzny rynny	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
52.	Obejma rury spustowej z PVC	szt	15,7000		15,7000	0,00	0,00
53.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	32,1300		32,1300	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

202405_REMIZA_GILINO_ZEROWY.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
54.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m ²	1,5480		1,5480	0,00	0,00
55.	papa zgrzewalna izolacyjna	m ²	9,9556		9,9556	0,00	0,00
56.	Piasek naturalny kopany	m ³	13,6396		13,6396	0,00	0,00
57.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m ³	0,0615		0,0615	0,00	0,00
58.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	52,7167		52,7167	0,00	0,00
59.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m ³	1,1531		1,1531	0,00	0,00
60.	Płytki gresowa	m ²	9,3031		9,3031	0,00	0,00
61.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	133,4762		133,4762	0,00	0,00
62.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	207,7005		207,7005	0,00	0,00
63.	plyty styropianowe PODŁOGA 8 cm	m ²	16,7370		16,7370	0,00	0,00
64.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	101,6343		101,6343	0,00	0,00
65.	preparat gruntujący	kg	16,6922		16,6922	0,00	0,00
66.	pręt mocujący	szt.	300,6712		300,6712	0,00	0,00
67.	Pręty okr. gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	140,2800		140,2800	0,00	0,00
68.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	489,6000		489,6000	0,00	0,00
69.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,2813		3,2813	0,00	0,00
70.	Rura spustowa z polichlorku winylu	m	31,7140		31,7140	0,00	0,00
71.	Rynna dachowa z polichlorku winylu	m	61,7814		61,7814	0,00	0,00
72.	Rynnowy lej spustowy z PVC	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00
73.	Siatka z włókna szklanego	m ²	384,5164		384,5164	0,00	0,00
74.	sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona w masie	kg	1 355,1240		1 355,1240	0,00	0,00
75.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	593,4300		593,4300	0,00	0,00
76.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,2972		1,2972	0,00	0,00
77.	taśma zbrojąca	m	197,8100		197,8100	0,00	0,00
78.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 397,9734		3 397,9734	0,00	0,00
79.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	32,2089		32,2089	0,00	0,00
80.	wełna mineralna izolacji poziomej sufitu 20 cm	m ²	234,0894		234,0894	0,00	0,00
81.	wieszak w 60/100	szt.	300,6712		300,6712	0,00	0,00
82.	Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych	szt	4 172,8109		4 172,8109	0,00	0,00
83.	xylamit popularny	dm ³	0,1687		0,1687	0,00	0,00
84.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1015		0,1015	0,00	0,00
85.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,8124		0,8124	0,00	0,00
86.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,4378		0,4378	0,00	0,00
87.	zaprawa klejąca	kg	52,7840		52,7840	0,00	0,00
88.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	272,7357		272,7357	0,00	0,00
89.	zaprawa spoinująca	kg	4,5488		4,5488	0,00	0,00
90.	Złączka rynnowa	szt	21,1995		21,1995	0,00	0,00
91.	materiały pomocnicze	zł					0,00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1,8125	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,2500	0,00	0,00
3.	gietarka do prętów	m-g	2,8682	0,00	0,00
4.	koparka	m-g	1,5805	0,00	0,00
5.	Miksokret 28 kW	m-g	1,6737	0,00	0,00
6.	nożyce do prętów	m-g	3,4490	0,00	0,00
7.	piła do ciecía płytek	m-g	0,6792	0,00	0,00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,7355	0,00	0,00
9.	prościarka do prętów	m-g	2,5680	0,00	0,00
10.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	23,7443	0,00	0,00
11.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	11,6047	0,00	0,00
12.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,2600	0,00	0,00
13.	ubijak spalinowy	m-g	1,1999	0,00	0,00
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2128	0,00	0,00
15.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	27,9319	0,00	0,00
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	51,8063	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł