

PRZEDMIAR- Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku garażowo-gospodarczego na budynek Kancelarii Leśnictwa Zagórki
ADRES INWESTYCJI : Boprysów, gmina Żyrzyn, działka nr 433/1,
INWESTOR : Nadleśnictwo Puławy
ADRES INWESTORA : ul. Żyrzyńska 8, 24-100 Puławy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zawistowski
DATA OPRACOWANIA : 21 luty 2023

Poziom cen : I kwartał 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 luty 2023

Data zatwierdzenia

1.0. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA :

Przebudowie i zmianie sposobu użytkowania zostają poddane pomieszczenia istniejącego budynku garażowo-gospodarczego poprzez zmianę układu pomieszczeń oraz funkcji i przeznaczenia. Rozbudowę o wiatrołap projektuje się od strony południowej z wejściem do wiatrołapu od strony zachodniej. Budynek kancelarii zostaje przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne szczególnie te osoby, które poruszają się na wózkach inwalidzkich. Wejście do budynku bezpośrednio z ciągu komunikacyjnego dla pieszych, który usytuowany jest na zewnątrz budynku i wykonany jest z kostki betonowej, brukowej w kolorze szarym typu cegielka. Przy budynku kancelarii od strony zachodniej zaprojektowano jedno miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych, utwardzone z kostki betonowej, brukowej w kolorze szarym. Miejsce parkingowe o wymiarach : 3,6m x 6,8m. W budynku zaprojektowano łazienkę z dostępem dla osób niepełnosprawnych wraz z odpowiednim wyposażeniem w miskę ustępową, umywalkę oraz pochwyty. Wejście do wiatrołapu, pomieszczenia kancelarii oraz pomieszczenia poczekalni także przystosowane jest dla osób niepełnosprawnych poprzez zaprojektowane otwory drzwiowe o szerokości 100cm i szerokości skrzydeł drzwiowych, które posiadają szerokość 90cm. W budynku kancelarii zaprojektowano 5 pomieszczeń w skład których wchodzi : wiatrołap, poczekalnia, łazienka z prysznicem, kancelaria leśniczego oraz pomieszczenie socjalne, których powierzchnia użytkowa wynosi : 43,76 m². Wysokość pomieszczeń : 2,55m. Wentylacja pomieszczeń grawitacyjna częściowo wymuszona : nawiew poprzez nawietraki higrosterowalnego dwustrumieniowego umieszczone w górnych ramach okiennych, wywiew poprzez istniejące kanały wentylacyjne o wymiarach : 14 x14cm, które usytuowane są w istniejącym kominie. Wywiew wspomagany jest wentylatorami wyciągowymi umieszczonymi w górnej podstawie kominie. Sposób wentylacji pomieszczeń pokazano w projekcie branży sanitarnej.

Pomieszczenie kancelarii przeznaczone dla maksymalnie 3 pracowników/osoby. - kubatura wolnej objętości pomieszczenia wynosi : 52,42 m³, co daje po 17,47 m³ na każdego pracownika/osobę.

- pomieszczenie jest wentylowane wentylacją grawitacyjną, nawiewno-wywiewną i częściowo wymuszoną, - w pomieszczeniu zaprojektowano normowe naturalne oświetlenie, które powinno wynosić 1 : 8, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi. Powierzchnia podłogi pomieszczenia Nr 6 wynosi : 20,56 m², a zaprojektowana powierzchnia okien wynosi : (4,95 m² – 10%) = 4,46 m². Wymagane jest 2,57 m². Zatem pomieszczenie spełnia warunki techniczne § 72 ust. 1 i 2 oraz są zgodne z Dz. U. z 2003r., Nr 169, poz. 1650 (§ 20. 3. a.)

Budynek wyposażony będzie w nową instalację elektryczną, oświetleniową typu Led, gniazdkową, alarmową, awaryjną oraz wyłącznik p.poż., umieszczony na zewnątrz budynku przy wejściu głównym. Ponadto budynek wyposażony zostanie w instalację elektryczną centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, wody zimnej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do projektowanego zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 2,8m³. Projektuje się również nowe przyłącze wody oraz przyłącze energetyczne. Ponadto projektuje się nowe ciągi piesze, powierzchnie utwardzone oraz miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, które zlokalizowane będą na terenie działki Nr 433/1. Pozostawiono istniejący wjazd i wejście na teren działki Nr 433/1 z terenu działki Nr 434, to jest z drogi publicznej, gminnej.

Budynek pozostanie w dalszym ciągu w jednej strefie pożarowej : budynek administracyjno-biurowy jako ZL III, budynek niski (N), o klasie odporności pożarowej "D". Na dachu połaci dachowej od strony południowej zaprojektowano instalację fotowoltaiczną. Poziom posadzki parteru dla budynku kancelarii leśnictwa Zagórki zaprojektowano na poziomie : +- 0,00 = 136,27m n.p.m.

Poddasze gospodarcze po przebudowie i zmianie sposobu użytkowania istniejącego budynku nie zmienia dotychczasowej swojej funkcji użytkowej.

2.0. DANE LICZBOWE DOTYCZĄCE OBIEKTU :

- powierzchnia użytkowa budynku istniejącego.....	41,64 m ²
- powierzchnia użytkowa zadaszania istniejącego gospodarczego...	15,45 m ²
- powierzchnia użytkowa budynku istniejącego razem.....	57,09 m ²
- powierzchnia zabudowy budynku istniejącego.....	52,95 m ²
- powierzchnia zabudowy zadaszania istniejącego gospodarczego..	15,45 m ²
- powierzchnia zabudowy budynku istniejącego razem.....	68,40 m ²
- kubatura budynku istniejącego.....	302,60 m ³
- kubatura zadaszania istniejącego gospodarczego.....	42,50 m ³
- kubatura budynku istniejącego razem.....	345,10 m ³
- powierzchnia użytkowa budynku po rozbudowie i adaptacji.....	43,76 m ²
- powierzchnia zabudowy budynku po rozbudowie.....	79,50 m ²
- kubatura budynku po rozbudowie.....	389,10 m ³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa budynku gospodarczego na budynek Kancelarii Leśnictwa Zagórki			
1.1		Ławy fundamentowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 2,5*0,8*1,1*3	m ³ m ³	 6,600	
				RAZEM	6,600
2 d.1.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi spycharkami na terenie płaskim 2,5*0,8*1,1*3	m ³ m ³	 6,600	
				RAZEM	6,600
3 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton C8/10 0,52	m ³ m ³	 0,520	
				RAZEM	0,520
4 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3,24+1,47*2)*0,4*0,5	m ³ m ³	 1,236	
				RAZEM	1,236
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 42*0,222	kg kg	 9,324	
				RAZEM	9,324
6 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 30*0,889	kg kg	 26,670	
				RAZEM	26,670
7 d.1.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,24+1,47*2)*0,5	m ² m ²	 3,090	
				RAZEM	3,090
8 d.1.1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3,24+1,47*2)*0,5	m ² m ²	 3,090	
				RAZEM	3,090
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,24+1,47*2)*0,4*2	m ² m ²	 4,944	
				RAZEM	4,944
10 d.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (3,24+1,47*2)*0,4*2	m ² m ²	 4,944	
				RAZEM	4,944
1.2		Ściany fundamentowe			
11 d.1.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 8,3*0,6*0,65*2+7,6*0,6*0,65*2	m ³ m ³	 12,402	
				RAZEM	12,402
12 d.1.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi spycharkami na terenie płaskim 8,3*0,6*0,65*2+7,6*0,6*0,65*2	m ³ m ³	 12,402	
				RAZEM	12,402
13 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
16 d.1.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 7 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 8,3*0,65*2+6,4*0,65*2	m ² m ²	 19,110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,110
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2,5+1,59*2)*0,9*0,25	m ³ m ³	 1,278	
				RAZEM	1,278
20 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (2,5+1,59*2)*0,25	m ² m ²	 1,420	
				RAZEM	1,420
21 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (2,5+1,59*2)*0,25	m ² m ²	 1,420	
				RAZEM	1,420
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (2,5+1,59*2)*0,9*2	m ² m ²	 10,224	
				RAZEM	10,224
23 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (2,5+1,59*2)*0,9*2	m ² m ²	 10,224	
				RAZEM	10,224
24 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (2,5+1,59*2)*0,25	m ² m ²	 1,420	
				RAZEM	1,420
25 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej, netryskowej, komorozamkniętej o gr. izolacji 15 cm, ścian fundamentowych istniejących i projektowanych 8,3*0,95*2+6,4*0,95*2+1,85*0,95*2+2,5*0,95	m ² m ²	 33,820	
				RAZEM	33,820
26 d.1.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie ścian fundamentowych istniejących i projektowanych piaskiem o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 8,3*0,4*0,4*2+7,6*0,4*0,4*2+1,85*0,4*0,4*2+3,7*0,4*0,4	m ³ m ³	 6,272	
				RAZEM	6,272
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 8,7*0,3*2+8,75*0,3*2	m ² m ²	 10,470	
				RAZEM	10,470
1.3		Ściany parteru istniejące i projektowane			
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0117-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm 1,85*2,8*2+1,6*2,8+1,0*2,0*2+2,6*2,0	m ² m ²	 24,040	
				RAZEM	24,040
29 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,2*1,7*2+0,9*1,1*2+0,9*1,7*1*2,2*2)*0,3	m ³ m ³	 3,597	
				RAZEM	3,597
30 d.1.3	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5*2,5	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
31 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 8,75*0,15+3,597	m ³ m ³	 4,910	
				RAZEM	4,910
32 d.1.3	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m 6,85*2,55	m ² m ²	 17,468	
				RAZEM	17,468
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (2,9*12*2+2,9*15*2+2,8*12+0,6*11*8+0,6*14*6)*0,04*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 1,643	
				RAZEM	1,643
34 d.1.3	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 293,4*0,36	m ² m ²	 105,624	
				RAZEM	105,624
35 d.1.3	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy aluminiowa, PCV z okapnikiem 34,5	m m	 34,500	
				RAZEM	34,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie natrysku pianką poliuretanową komorozamknięta o grubości izolacji 18 cm i współczynnika 0,0354 (W/m³k) (2,9*6,4*2+2,9*8,75*2+2,8*6,4)-(1,2*1,5*2+0,9*1,5*3+0,6*0,6*2+1*2+293*0,04*0,5)	m m	89,560	
				RAZEM	89,560
37 d.1.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii izolacyjnej -membrany o granaturze 160g/m2 105,79+5,74	m² m²	111,530	
				RAZEM	111,530
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-02 Ana- logia	Ułożenie deski elewacyjnej ,podsuszanej o grubości minimum 22 mm, łączonej na wpust (świerk skandynawski) + wkręty lub gwoździe wstrzeliwane 111,53	m² m²	111,530	
				RAZEM	111,530
39 d.1.3	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja dwustronnie desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dąb 111,53*2	m² m²	223,060	
				RAZEM	223,060
40 d.1.3	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja jednostronna desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dąb 111,53	m² m²	111,530	
				RAZEM	111,530
41 d.1.3	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach projektowanych (17,34*2+1,85*2,55+1,85*2,55+2,5*2,55)-(0,9*1,5+1*2)	m² m²	47,140	
				RAZEM	47,140
42 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie istniejących ścian preparatem wzmacniającym z zawartością żywicy akrylowych i mączek kwarcowych (3,7*2,55*2+5,74*2,55*3+3,65*2,55)-(0,9*2*4+0,6*0,6*2+1,0*2,0)	m² m²	62,169	
				RAZEM	62,169
43 d.1.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (3,7*2,55*2+5,75*2,55*2+1,5*2,55+3,65*2,65+2,5*2,55)-(0,9*2*4+1*2+0,9*1,5)	m² m²	57,518	
				RAZEM	57,518
44 d.1.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) wodoodporne pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (3,5*2,55+2,05*2,55)-0,6*0,6	m² m²	13,793	
				RAZEM	13,793
45 d.1.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Pomieszczenia WCz natryskiem do wysokości 2,0 m (2,05*2*2+3,5*2*2+1,5*2)-(0,9*0,9+0,9*2)	m² m²	22,590	
				RAZEM	22,590
46 d.1.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20/40 lub 25/60 cm na klej żelowy, fugi epoksydowe 22,59	m² m²	22,590	
				RAZEM	22,590
47 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,7*2,55*2+5,75*2,55*2+1,5*2,55+3,65*2,55+2,5*2,55+3,5*0,6*2+2,05*0,6*2)-(0,9*2*4+1*2+0,9*1,5)	m² m²	63,813	
				RAZEM	63,813
49 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3,7*2,55*2+5,75*2,55*2+1,5*2,55+3,65*2,55+2,5*2,55+3,5*0,6*2+2,05*0,6*2)-(0,9*2*4+1*2+0,9*1,5)	m² m²	63,813	
				RAZEM	63,813
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach (5,75*2,55+0,2*1,5*4+0,2*1,2*2)-(1,2*1,5*2)	m² m²	12,743	
				RAZEM	12,743
51 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 28,05*0,16	m² m²	4,488	
				RAZEM	4,488
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-02	Okladzina ścienna ścian w pom. kancelarii z desek świerkowych o gr. minimum 20 mm łączonych na wpust o szer. 100 mm , podsuszonych , mocowanych do rusztu ndrewnianego wykonanego z krawędziaków 3/5 cm i rozstawie co 50 cm (5,75*2,55+0,2*1,5*4+0,2*1,2*2)-(1,2*1,5*2)	m² m²	12,743	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,743
53 d.1.3	KNR 2-02 1508-12	Dwukrotne lakierowanie deski boazerijnej lakierem bezbarwnym , półmat Krotność = 2 Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 12,74	m ² p.o. m ² p.f. p. m ² p.o.		12,740
		12,743		12,743	
				RAZEM	12,743
1.4		Nadproża okienne i drzwiowe			
54 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 mm 1,3*3+1,2*2	m m		6,300
				RAZEM	6,300
55 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych HEA 140 1,5*8+1,8*4	m m		19,200
				RAZEM	19,200
56 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych HEA 160 mm 1,5*4	m m		6,000
				RAZEM	6,000
57 d.1.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 20,67	m ² m ²		20,670
				RAZEM	20,670
58 d.1.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościen- nych 20,67	m ² m ²		20,670
				RAZEM	20,670
1.5		Istniejąca i projektowana podłoga na gruncie			
59 d.1.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 41,64*0,12	m ³ m ³		4,997
				RAZEM	4,997
60 d.1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- uzunięcie gruntu spod posadzki 41,64*0,38	m ³ m ³		15,823
				RAZEM	15,823
61 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 41,64*0,38+41,64*0,15	m ³ m ³		22,069
				RAZEM	22,069
62 d.1.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 14,0	m ² m ²		14,000
				RAZEM	14,000
63 d.1.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 14,0	m ² m ²		14,000
				RAZEM	14,000
64 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 44,6*0,15	m ³ m ³		6,690
				RAZEM	6,690
65 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 44,6*0,10	m ³ m ³		4,460
				RAZEM	4,460
66 d.1.5	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 44,6	m ² m ²		44,600
				RAZEM	44,600
67 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe 44,6	m ² m ²		44,600
				RAZEM	44,600
68 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne wykonane z płyt ze sztywnej pianki rezoowanej w obu stronach okładzinie z białego welonu szklanego , gr. płyt 120 mm, na przykład typu KOO- LOTHER K3 lub materiałem równoważnym 44,6	m ² m ²		44,600
				RAZEM	44,600
69 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
70 d.1.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
71 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
72 d.1.5	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym z zawartością żywic akrylowych i mączek kwarcowych	m ²		
		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	44,600
73 d.1.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		6,74	m ²	6,740	
				RAZEM	6,740
74 d.1.5	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm- 50/50 cm układane na klej żelowy, fugi epoksydowe zgodnie z opisem - pomieszczenie WC	m ²		
		6,74	m ²	6,740	
				RAZEM	6,740
75 d.1.5	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x60 lub 15/120 cm układane na klej żelowy - Pozostałe pomieszczenia . Klasa płytek wg. opisu technicznego	m ²		
		37,02	m ²	37,020	
				RAZEM	37,020
76 d.1.5	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 8- 10 cm układane na klej żelowy z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
77 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Istniejący strop nad parterem istniejącego budynku			
78 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie istniejącego stropu betonowego	m ²		
		43,88+10,01	m ²	53,890	
				RAZEM	53,890
79 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie stropu i ścian kolankowych preparatem wzmacniającym	m ²		
		43,88+10,01	m ²	53,890	
				RAZEM	53,890
80 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 20 cm	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
81 d.1.6	Wykonankalk. . własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 5 cm	m ²		
		10,01	m ²	10,010	
				RAZEM	10,010
82 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie z kurzu i zanieczyszczeń istniejącego sufitu strpu betonowego	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
83 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
84 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
85 d.1.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
86 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
87 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,88	m ²	43,880	
				RAZEM	43,880
88 d.1.6	KNR K-05 0406-01 Ana- logia	Dostawa i montaż wylaz do części poddasza 60 x 60 cm, ocieplony	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Projektowany stropodach wiatrolapu			
89 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 20 cm	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 5 cm	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
91 d.1.7	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		4,0*2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
93 d.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków	m ²		
		8,04*0,44	m ²	3,538	
				RAZEM	3,538
94 d.1.7	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		2,8*3*0,06*0,16		0,081	
				RAZEM	0,081
95 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.1.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8		Konstrukcja i pokrycie dachu			
99 d.1.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7,0	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
100 d.1.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
101 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
102 d.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		9*0,25	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
103 d.1.8	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
104 d.1.8	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków , preparat solny Fo-	m ²		
		bos 4	m ²	115,400	
		115,4		RAZEM	115,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.8	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,118	
				RAZEM	0,118
106 d.1.8	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,098	
				RAZEM	0,098
107 d.1.8	KNR 2-02 0409-01	Jetki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*4*0,06*0,16	m ³ m ³	0,077	
				RAZEM	0,077
108 d.1.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3*8*0,08*0,16	m ³ m ³	0,307	
				RAZEM	0,307
109 d.1.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3*2*0,08*0,16	m ³ m ³	0,077	
				RAZEM	0,077
110 d.1.8	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach 18,0	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
111 d.1.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 18,0	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
112 d.1.8	KNR K-05 0105-02	Montaż łat 4 x 6 cmm 18,0	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
113 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną w kolorze i kształcie istniejącego dachu 18,0	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
114 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
115 d.1.8	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy powlekanej 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
116 d.1.8	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.1.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.1.8	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy powlekanej 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.1.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 125 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.8	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.8	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy powlekanej 11,5	m m	11,500	
				RAZEM	11,500
122 d.1.8	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3*3	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		9*0,25+5,5*0,25+3*2*0,25+3,5*0,3*2	m ²	7,225	
				RAZEM	7,225
124 d.1.8	KNR 4-01 0414-11	Deseiki doczołowe, okapowe gr. 30 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
125 d.1.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		21*0,46	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
126 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	Montaż śniogolapów wykonanych z blachy powlekanej o gr. 0,5 mm , wysokość rąbka 10 cm	m ²		
		18*0,3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
127 d.1.8	KNR 4-01 0430-10 Ana- logia	Demontaż istniejącej podbitki z PCV , okapów dachu istniejącego	m		
		9*0,75+5*0,35*4	m	13,750	
				RAZEM	13,750
128 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-02	Montaż podbitki dachowej okapów dachu istniejącego budynku, istniejącego zadaszenia gospodarczego od strony północnej , okapów dachu wiatrolapu z desek świerkowych gr. minimum 20 mm łączonych na wpust pióro.	m ²		
		9*2,5+6,5*0,75+2,5*0,5*2+5*0,15*4+2,9*0,5*2	m ²	35,775	
				RAZEM	35,775
129 d.1.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze słoju dęb	m ²		
		Krotność = 2	m ²	71,540	
		71,54		RAZEM	71,540
130 d.1.8	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dęb	m ²		
		35,77	m ²	35,770	
				RAZEM	35,770
131 d.1.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- komin ponad dachem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9	Stolarka okienna i drzwiowa				
132 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6,15	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
134 d.1.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wewnętrzne	m ²		
		3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
135 d.1.9	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných drewnianych z obróbką obsadzenia - parametr okien zgodnie z opisem technicznym	m ²		
		0,9*1,5*3+1,2*1,5*2+0,9*0,9*2	m ²	9,270	
				RAZEM	9,270
136 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników w oknach typ Aereco EMM lub równoważne	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
137 d.1.9	KNR 2-02 0129-02	Parapety wewnętrzne drewniane z drewna litego lub klejonego o gr. 30 mm i szer. 350 mm w kolorze złoty dęb	m		
		1*5+1,3*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
138 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o gr. 0,7 mm i szer. 30 cm	m ²		
		7,6*0,3	m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
139 d.1.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowo - aluminiowych jednoskrzydłowych zgodnie z opisem technicznym	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
140 d.1.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
141 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		5,2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Przebudowa budynku gospodarczego na budynek Kancelarii Leśnictwa Zagórki						
1.1		Ławy fundamentowe						
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m³					
d.1.1	0215-02	przebiegiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III obmiar = 6,600 m³						
1*		-- R -- robocizna 0,1322 r-g/m³	r-g	0,8725	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m³ 0,082 m-g/m³	m-g	0,5412	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi spycharkami na terenie	m³					
d.1.1	0218-03	płaskim obmiar = 6,600 m³						
1*		-- R -- robocizna 0,254*0,955=0,24257 r-g/m³	r-g	1,6010	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0,04 m-g/m³	m-g	0,2640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Be-	m³					
d.1.1	1101-01	ton C8/10 obmiar = 0,520 m³						
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	2,7352	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m³/m³	m³	0,5356	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m³					
d.1.1	0202-01	szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 1,236 m³						
1*		-- R -- robocizna 4,6878 r-g/m³	r-g	5,7941	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,015 m³/m³	m³	1,2545	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m³/m³	m³	0,0049	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m³/m³	m³	0,0087	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m³/m³	m³	0,0062	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m³	kg	0,6551	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m³	m-g	0,0618	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	0,0989	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 9,324 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 39,82*0,001=0,03982 r-g/kg	r-g	0,3713	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002*0,001=0,001002 t/kg	t	0,0093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,03*0,001=0,00403 m-g/kg	m-g	0,0376	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,31*0,001=0,00531 m-g/kg	m-g	0,0495	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,51*0,001=0,00451 m-g/kg	m-g	0,0421	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,81*0,001=0,00081 m-g/kg	m-g	0,0076	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,44*0,001=0,00144 m-g/kg	m-g	0,0134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm obmiar = 26,670 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 47,75*0,001=0,04775 r-g/kg	r-g	1,2735	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty zbrojone 8-14 mm 1,02*0,001=0,00102 t/kg	t	0,0272	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8*0,001=0,0048 m-g/kg	m-g	0,1280	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4*0,001=0,0064 m-g/kg	m-g	0,1707	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4*0,001=0,0054 m-g/kg	m-g	0,1440	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,001 m-g/kg	m-g	0,0267	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8*0,001=0,0018 m-g/kg	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7 d.1.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 3,090 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0733 r-g/m²	r-g	0,2265	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m²	kg	0,9270	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,35 kg/m²	kg	1,0815	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0037	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0009 m-g/m ²	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1.1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 3,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,034 r-g/m ²	r-g	0,1051	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,35 kg/m ²	kg	1,0815	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 4,944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m ²	r-g	0,5414	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	1,7304	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	1,9776	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 4,944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m ²	r-g	0,2482	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	1,9776	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00

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

PODSUMOWANIE

				Ławy fundamentowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Ściany fundamentowe						
11 d.1.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III obmiar = 12,402 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1322 r-g/m ³	r-g	1,6395	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,082 m-g/m ³	m-g	1,0170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12 d.1.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi spycharkami na terenie płaskim obmiar = 12,402 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,254*0,955=0,24257 r-g/m ³	r-g	3,0084	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0,04 m-g/m ³	m-g	0,4961	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	5,1979	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m ²	r-g	2,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	6,6885	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	7,6440	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m ²	r-g	0,9593	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	7,6440	0,000		0,00	
3*		0,4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0115	0,000			0,00
		0,0006 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16 d.1.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 7 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24,8430	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drażone 25x7x13.8	szt.	515,9700	0,000		0,00	
3*		27 szt./m ² zaprawa	m ³	0,3631	0,000		0,00	
4*		0,019 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,6885	0,000		0,00	
3*		0,35 kg/m ² roztwór asfaltowy do izolacji	kg	7,6440	0,000		0,00	
4*		0,4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0210	0,000			0,00
		0,0011 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 19,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,9593	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	7,6440	0,000		0,00	
3*		0,4 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0115	0,000			0,00
		0,0006 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 1,278 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m³	r-g	7,1185	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm 73,3 szt./m³	szt.	93,6774	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,18 m³/m³	m³	0,2300	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
20 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 1,420 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0733 r-g/m²	r-g	0,1041	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m²	kg	0,4260	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,35 kg/m²	kg	0,4970	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0012 m-g/m²	m-g	0,0017	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0009 m-g/m²	m-g	0,0013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
21 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 1,420 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,034 r-g/m²	r-g	0,0483	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,35 kg/m²	kg	0,4970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 10,224 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m²	r-g	1,1195	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	3,5784	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	4,0896	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0112	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 10,224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m ²	r-g	0,5132	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	4,0896	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0061	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej obmiar = 1,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	0,1420	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókny poliestrowej 1,15 m ² /m ²	m ²	1,6330	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	0,1420	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej, netryskowej, komorozamkniętej o gr. izolacji 15 cm, ścian fundamentowych istniejących i projektowanych obmiar = 33,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	10,1460	0,000	0,00		
2*		-- M -- izolacja z pianka natryskowa poliuretanowa gr. 15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	35,5110	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					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
26 d.1.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie ścian fundamentowych istniejących i projektowanych piaskiem o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m obmiar = 6,272 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,8786 r-g/m³	r-g	5,5106	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,05 m³/m³	m³	6,5856	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian obmiar = 10,470 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4,08 r-g/m²	r-g	42,7176	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0,86 m²/m²	m²	9,0042	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0308 m³/m²	m³	0,3225	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,0021 m³/m²	m³	0,0220	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0658 m-g/m²	m-g	0,6889	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0593 m-g/m²	m-g	0,6209	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany fundamentowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ściany parteru istniejące i projektowane						
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0117-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm obmiar = 24,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,97 r-g/m ²	r-g	47,3588	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki wapienno-piaskowe drażone 25x12x22 cm 33,8 szt./m ²	szt.	812,5520	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,043 m ³ /m ²	m ³	1,0337	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 3,597 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	31,0421	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30 d.1.3	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m ²	r-g	6,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 4,910 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	22,2914	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32 d.1.3	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m obmiar = 17,468 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	22,7084	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13.8 27 szt./m ²	szt.	471,6360	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,019 m ³ /m ²	m ³	0,3319	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 1,643 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 30,4 r-g/m ³ drew.	r-g	49,9472	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,7416	0,000		0,00	
3*		impregnat 1,09 kg/m ³ drew.	kg	1,7909	0,000		0,00	
4*		wkręty do drewna ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej 3,2 kg/m ³ drew.	kg	5,2576	0,000		0,00	
5*		Kołki rozporowe M12 464 szt	szt	464,0000	0,000		0,00	
6*		blacha stalowa ocynkowana do montażu elementów drewnianych 141 szt/m ³ drew.	szt	231,6630	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,9 m-g/m ³ drew.	m-g	1,4787	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,7 m-g/m ³ drew.	m-g	1,1501	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34 d.1.3	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 105,624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	21,1248	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,36 kg/m ²	kg	38,0246	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35 d.1.3	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy aluminiowa, PCV z okapnikiem obmiar = 34,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	8,1765	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	89,0100	0,000		0,00	
3*		listwa z okapnikiem 1,05 m/m	m	36,2250	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie natrysku pianką poliuretanową komorozamkniętą o grubości izolacji 18 cm i współczynnika 0,0354 (W/m²·K) obmiar = 89,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	31,3460	0,000	0,00		
2*		-- M -- Izolacja pianką poliuretanową o gr. 18 cm 1,05 m²/m	m²	94,0380	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
37 d.1.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii izolacyjnej -membrany o granaturze 160g/m² obmiar = 111,530 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m²	r-g	10,9299	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana dachowa Divoroll Pro+ 1,1 m²/m²	m²	122,6830	0,000		0,00	
3*		taśma montażowa Duoroll 0,0075 m/m²	m	0,8365	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m²	m-g	0,5577	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-02 Analogia	Ułożenie deski elewacyjnej ,podsuszanej o grubości minimum 22 m, łączonej na wpust (świerk skandynawski) + wkręty lub gwoździe wstrzeliwane obmiar = 111,530 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,84 r-g/m²	r-g	205,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- deska elewacyjna - świerk skandynawski 1,03 m²/m²	m²	114,8759	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m²	m-g	12,2683	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,14 m-g/m²	m-g	15,6142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
39 d.1.3	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja dwustronnie desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dąb obmiar = 223,060 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m²	r-g	57,9956	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,49 kg/m²	kg	109,2994	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40 d.1.3	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja jednostronna desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dąb obmiar = 111,530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	18,9601	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,33 kg/m ²	kg	36,8049	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
41 d.1.3	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynk jednowarstwowy wewnętrzny z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 15 mm wykonywany mechanicznie na ścianach projektowanych obmiar = 47,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3534+0,084=0,4374 r-g/m ²	r-g	20,6190	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0125+0,00575=0,01825 t/m ²	t	0,8603	0,000		0,00	
3*		woda 0,00575+0,00265=0,0084 m ³ /m ²	m ³	0,3960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0,042+0,008=0,05 m-g/m ²	m-g	2,3570	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0122+0,0056=0,0178 m-g/m ²	m-g	0,8391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
42 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie istniejących ścian preparatem wzmacniającym z zawartością żywicy akrylowych i mączek kwarcowych obmiar = 62,169 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	4,1156	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	12,4338	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
43 d.1.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 57,518 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,6 r-g/m ²	r-g	34,5108	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	59,2435	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,3123	0,000		0,00	
4*		taśma 1,258 m/m ²	m	72,3576	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,2030	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,2876	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,8053	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,7937	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44 d.1.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) wodoodporne pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 13,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m ²	r-g	8,2758	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm wodoodporne 1,03 m ² /m ²	m ²	14,2068	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00543 t/m ²	t	0,0749	0,000		0,00	
4*		taśma 1,258 m/m ²	m	17,3516	0,000		0,00	
5*		woda 0,00353 m ³ /m ²	m ³	0,0487	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0690	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1931	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0138 m-g/m ²	m-g	0,1903	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45 d.1.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Pomieszczenia WCz natryskiem do wysokości 2,0 m obmiar = 22,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	2,9367	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	30,2706	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
46 d.1.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20/40 lub 25/60 cm na klej żelowy, fugi epoksydowe obmiar = 22,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136 r-g/m ²	r-g	34,1922	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	23,0418	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa' 4,75 kg/m ²	kg	107,3025	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,6 kg/m ²	kg	13,5540	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,6664	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,6212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
47 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/kpl.	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyt przy umywalce 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyt uchylny przy WC 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 63,813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,1050	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	14,0389	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0128	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0191	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
49 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchniami wewnętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 63,813 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	8,8764	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	18,4483	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0191	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obmiar = 12,743 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m ²	r-g	8,5378	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy drewniane 3/5 cm 28,05*0,03*0,05=0,042075 m ³	m ³	0,0421	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	76,4580	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m ²	m-g	0,7646	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,8920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar = 4,488 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	1,4362	0,000	0,00		
2*		-- M -- Impregna solny 0,3 kg/m ²	kg	1,3464	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-02	Okładzina ścienna ścian w pom. kancelarii z desek świerkowych o gr. minimum 20 mm łączonych na wpust o szer. 100 mm , poduszonych , mocowanych do rusztu ndrewnianego wykonanego z krawędziaków 3/5 cm i rozstawie co 50 cm obmiar = 12,743 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,16 r-g/m ²	r-g	40,2679	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski świerkowe podłogowe 1,03 m ² /m ²	m ²	13,1253	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg	m-g	1,4017	0,000			0,00
5*		0,11 m-g/m ² środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	1,7840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1.3	KNR 2-02 1508-12	Dwukrotne lakierowanie deski boazerijnej lakierem bezbarwnym , półmat Krotność = 2 obmiar powierzchnia obmiarowa = 12,743 m ² p.o. powierzchnia faktycznie pom = 12,740 m ² p.f.p.	m ² p.o.					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278 r-g/m ² p.o.	r-g	3,5426	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakiem półmat 0,0781*2=0,1562 dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	1,9900	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik 0,0131*2=0,0262 dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0,3338	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0001*2=0,0002 m-g/m ² p.f.p.	m-g	0,0025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Ściany parteru istniejące i projektowane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Nadproża okienne i drzwiowe						
54 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 mm obmiar = 6,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	6,4260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 obmiar = 19,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	31,1040	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	153,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	99,4560	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,3456	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 140 24,7 kg/m	kg	474,2400	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,1152	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,5760	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	1,3440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	9,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	48,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	31,0800	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,1080	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 160 mm 30,4 kg/m	kg	182,4000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0360	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1800	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
57 d.1.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 20,670 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m²	r-g	8,5284	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
58 d.1.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania mineralnymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 20,670 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m²	r-g	2,6747	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm³/m²	dm³	2,0877	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm³/m²	dm³	0,1044	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0145	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Nadproża okienne i drzwiowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Istniejąca i projektowana podłoga na gruncie						
59	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m³					
d.1.5	0212-01	niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 4,997 m³						
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m³	r-g	69,0086	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
60	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych	m³					
d.1.5	0106-01	wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- uzunięcie gruntu spod po- sadzki obmiar = 15,823 m³						
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m³	r-g	73,5770	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
61	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych	m³					
d.1.5	0106-04	wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 22,069 m³						
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m³	r-g	100,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
62	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumicz- ne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu	m²					
d.1.5	0603-09	asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 14,000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m²	r-g	1,5330	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m²	kg	4,9000	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m²	kg	5,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0154	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumicz- ne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu	m²					
d.1.5	0603-10	asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 14,000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m²	r-g	0,7028	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m²	kg	5,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m²	m-g	0,0084	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³					
d.1.5	1101-07	obmiar = 6,690 m³						
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m³	r-g	28,9008	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m³/m³	m³	7,2252	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³					
d.1.5	1101-01	obmiar = 4,460 m³						
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	23,4596	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m³/m³	m³	4,5938	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m²					
d.1.5	0602-09	obmiar = 44,600 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,0733 r-g/m²	r-g	3,2692	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m²	kg	13,3800	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,35 kg/m²	kg	15,6100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0012 m-g/m²	m-g	0,0535	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0009 m-g/m²	m-g	0,0401	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe	m²					
d.1.5	0607-01	obmiar = 44,600 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m²	r-g	16,0382	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m²	kg	156,1000	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m²/m²	m²	53,5200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,4995	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,3033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
68 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne wykonane z płyt ze sztywnej pianki rezoowanej w obu stronach okładzinie z białego welonu szklanego , gr. płyt 120 mm, na przykład typu KOOLOTHER K3 lub materiałem równoważnym obmiar = 44,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	3,9739	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z pianki KOOLOTHERM K3 gr. 120 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	46,8300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1427	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,2096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
69 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe obmiar = 44,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	16,0382	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwil- gociowej 3,5 kg/m ²	kg	156,1000	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	53,5200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,4995	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,3033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
70 d.1.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro obmiar = 44,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6428 r-g/m ²	r-g	28,6689	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+4*0,0105=0,0626 m ³ /m ²	m ³	2,7920	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	3,1220	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drewno opałowe	kg	5,3520	0,000		0,00	
5*		0,12 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg	m-g	4,1969	0,000			0,00
7*		0,0309+4*0,0158=0,0941 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0134	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopła-	m ²					
d.1.5	1106-07	ta za zbrojenie siatką stalową obmiar = 44,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,3004	0,000	0,00		
		0,074 r-g/m ²						
2*		-- M -- siatka posadzkowa systemowa	m ²	45,4920	0,000		0,00	
3*		1,02 m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0491	0,000			0,00
		0,0011 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0758	0,000			0,00
		0,0017 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym z za-	m ²					
d.1.5	2608-03	wartością żywic akrylowych i mączek kwarcowych obmiar = 44,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,9525	0,000	0,00		
		0,0662 r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże	dm ³	8,9200	0,000		0,00	
3*		0,2 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0045	0,000			0,00
		0,0001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²					
d.1.5	0401-03	obmiar = 6,740 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,0110	0,000	0,00		
		0,15 r-g/m ²						
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	9,0316	0,000		0,00	
3*		1,34 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
4*		-- S -- mieszanka do zapraw	m-g	0,1348	0,000			0,00
		0,02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

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
74 d.1.5	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm- 50/50 cm układane na klej żelowy, fugi epoksydowe zgodnie z opisem - pomieszczenie WC obmiar = 6,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7459 r-g/m ²	r-g	5,0274	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki do WC 40/40 lub 50/50 1,02 m ² /m ²	m ²	6,8748	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa" 4,75 kg/m ²	kg	32,0150	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,3 kg/m ²	kg	2,0220	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,2123	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
75 d.1.5	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x60 lub 15/120 cm układane na klej żelowy - Pozostałe pomieszczenia . Klasa płytek wg. opisu technicznego obmiar = 37,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166 r-g/m ²	r-g	45,0385	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki 15/120 lub 20/80 posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	37,7604	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa 4,75 kg/m ²	kg	175,8450	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,6 kg/m ²	kg	22,2120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0303 m-g/m ²	m-g	1,1217	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	0,8515	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
76 d.1.5	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 8- 10 cm układane na klej żelowy z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 42,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4649 r-g/m	r-g	19,7583	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki do WC 40/40 lub 50/50 0,1035 m ² /m	m ²	4,3988	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca żelowa 0,48 kg/m	kg	20,4000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,12 kg/m	kg	5,1000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,1488	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/kpl.	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wycieraczka zewnętrzna na przykład BONN lub równoważna 90x60 cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		wycieraczka wewnętrzna na przykład typu Roma lub równoważna 90 x 60 cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Istniejąca i projektowana podłoga na gruncie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Istniejący strop nad parterem istniejącego budynku						
78 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie istniejącego stropu betonowego obmiar = 53,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	14,6581	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie stropu i ścian kolankowych preparatem wzmacniającym obmiar = 53,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	3,5675	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	10,7780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 20 cm obmiar = 43,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	19,7460	0,000	0,00		
2*		-- M -- izolacja z pianki poliuretanowej o gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	46,0740	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81 d.1.6	Wykonankalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 5 cm obmiar = 10,010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	2,5025	0,000	0,00		
2*		-- M -- izolacja z pianki poliuretanowej gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	10,5105	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie z kurzu i zanieczyszczeń istniejącego sufitu stropu betonowego obmiar = 43,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	11,9354	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 43,880 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	2,9049	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	8,7760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
84 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie obmiar = 43,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	26,8195	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	219,4000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	49,8038	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,3072	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2282	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
85 d.1.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 43,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m ²	r-g	23,7830	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	109,7000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m ²	kg	65,8200	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,1185	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,1273	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,1711	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
86 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie poziome obmiar = 43,880 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	2,6328	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm³/m²	dm³	9,2148	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0088	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
87 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 43,880 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m²	r-g	6,1037	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,2891 dm³/m²	dm³	12,6857	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
88 d.1.6	KNR K-05 0406-01 Analogia	Dostawa i montaż wylaz do części poddasza 60 x 60 cm, ocieplony obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,1 r-g/kpl.	r-g	2,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wylaz na poddasze ocieplony 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,004 m³/kpl.	m³	0,0040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,1 m-g/kpl.	m-g	0,1000	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,15 m-g/kpl.	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Istniejący strop nad parterem istniejącego budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Projektowany stropodach wiatrolapu						
89 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 20 cm obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- izolacja z pianki poliuretanowej gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	4,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
90 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie izolacji termicznej z pianki poliuretanowej komorowo-zamkniętej o gr. aplikacji 5 cm obmiar = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- izolacja z pianki poliuretanowej gr. 5 cm 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
91 d.1.7	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,869 r-g/m ²	r-g	3,4760	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0240	0,000		0,00	
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,1120	0,000		0,00	
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1,08 m/m ²	m	4,3200	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,137 kg/m ²	kg	0,5480	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0159 m-g/m ²	m-g	0,0636	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,1340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
92 d.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	2,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Impregnat solny 0,3 kg/m ²	kg	2,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
93 d.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków obmiar = 3,538 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	1,1322	0,000	0,00		
2*		-- M -- impregant solny 0,3 kg/m ²	kg	1,0614	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
94 d.1.7	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,081 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12,37 r-g/m ³ drew.	r-g	1,0020	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0,0859	0,000		0,00	
3*		impregant do drewna 0,57 kg/m ³ drew.	kg	0,0462	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12 m ² /m ³ drew.	m ²	0,9720	0,000		0,00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8,92 kg/m ³ drew.	kg	0,7225	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,91 m-g/m ³ drew.	m-g	0,0737	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,69 m-g/m ³ drew.	m-g	0,0559	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
95 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m ²	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	4,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
96 d.1.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0135 r-g/m ²	r-g	8,0540	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	4,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	7,6000	0,000		0,00	
4*		1,9 m/m ² kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27	m	1,6000	0,000		0,00	
5*		0,4 m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1,5200	0,000		0,00	
6*		0,38 szt./m ² pręt mocujący	szt.	6,0800	0,000		0,00	
7*		1,52 szt./m ² wieszak w 60/100	szt.	6,0800	0,000		0,00	
8*		1,52 szt./m ² blachowkręty	szt.	74,0000	0,000		0,00	
9*		18,5 szt./m ² gips szpachlowy	t	0,0012	0,000		0,00	
10*		0,0003 t/m ² taśma zbrojąca	m	4,0000	0,000		0,00	
11*		1 m/m ² woda	m ³	0,0026	0,000		0,00	
12*		0,00064 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0,1800	0,000			0,00
14*		0,045 m-g/m ² środek transportu	m-g	0,0704	0,000			0,00
		0,0176 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
97 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2400	0,000	0,00		
		0,06 r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,8400	0,000		0,00	
		0,21 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0008	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0012	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
98 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,5564	0,000	0,00		
		0,1391 r-g/m ²						
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna	dm ³	1,1564	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 -- środek transportowy	m-g	0,0012	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Projektowany stropodach wiatrolapu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Konstrukcja i pokrycie dachu						
99	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7,000 m ²	m ²					
d.1.8	0535-02							
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	0,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 18,000 m	m					
d.1.8	0535-04							
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7,500 m	m					
d.1.8	0535-06							
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,8250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
102	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2,250 m ²	m ²					
d.1.8	0535-08							
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,6750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
103	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - de- ski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 18,000 m	m					
d.1.8	0430-10							
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	1,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
104	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków, preparat solny Fobos 4 obmiar = 115,400 m ²	m ²					
d.1.8	0631-01							
1*			r-g	36,9280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Fobos 4 0,3 kg/m ²	kg	34,6200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,118 m ³ drew.	m ³ drew.					
d.1.8	0406-01							
1*		-- R -- robocizna 12,38 r-g/m ³ drew.	r-g	1,4608	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m³/m³ drew.	m³	0,1251	0,000		0,00	
3*		impregnat do drewna 0,34 kg/m³ drew.	kg	0,0401	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18 m²/m³ drew.	m²	2,1240	0,000		0,00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8,92 kg/m³ drew.	kg	1,0526	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,98 m-g/m³ drew.	m-g	0,1156	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,08 m-g/m³ drew.	m-g	0,1274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
106 d.1.8	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,098 m³ drew.	m³ drewn.					
1*		-- R -- robocizna 33,56 r-g/m³ drew.	r-g	3,2889	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m³/m³ drew.	m³	0,1078	0,000		0,00	
3*		impregnat do drewna 1,2 kg/m³ drew.	kg	0,1176	0,000		0,00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4,96 kg/m³ drew.	kg	0,4861	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m³ drew.	m-g	0,0872	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,69 m-g/m³ drew.	m-g	0,0676	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
107 d.1.8	KNR 2-02 0409-01	Jetki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,077 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 25,11 r-g/m³	r-g	1,9335	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m³/m³	m³	0,0801	0,000		0,00	
3*		impregnat do drewna 0,56 kg/m³	kg	0,0431	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,86 kg/m³	kg	0,1432	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m³	m-g	0,0647	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m³	m-g	0,0816	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.1.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,307 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 17,95 r-g/m³	r-g	5,5107	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m³/m³	m³	0,3193	0,000		0,00	
3*		impregnat do drewna 0,5 kg/m³	kg	0,1535	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m³	kg	1,0131	0,000		0,00	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9 kg/m³	kg	0,5833	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m³	m-g	0,2579	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,66 m-g/m³	m-g	0,2026	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
109 d.1.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,077 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 36,67 r-g/m³	r-g	2,8236	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m³/m³	m³	0,0801	0,000		0,00	
3*		impregnat do drewna 0,23 kg/m³	kg	0,0177	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,29 kg/m³	kg	0,2533	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m³	m-g	0,0647	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,03 m-g/m³	m-g	0,0793	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
110 d.1.8	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach obmiar = 18,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m²	r-g	1,7640	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana dachowa Divoroll Pro+ 1,1 m²/m²	m²	19,8000	0,000		0,00	
3*		taśma montażowa Duoroll 0,0075 m/m²	m	0,1350	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m²	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
111 d.1.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, roz- staw krokwi 70 do 80 cm obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	2,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x60 mm 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0378	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,03 kg/m ²	kg	0,5400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,009 m-g/m ²	m-g	0,1620	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,1620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
112 d.1.8	KNR K-05 0105-02	Montaż łat 4 x 6 cmm obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm 0,0105 m ³ /m ²	m ³	0,1890	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,054 kg/m ²	kg	0,9720	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną w kolorze i kształcie istniejącego dachu obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,382 r-g/m ²	r-g	6,8760	0,000	0,00		
2*		-- M -- blachodachówka 1,12 m ² /m ²	m ²	20,1600	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5,5 szt./m ²	szt.	99,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0144 m-g/m ²	m-g	0,2592	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114 d.1.8	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior obmiar = 5,000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,291 r-g/m	r-g	1,4550	0,000	0,00		
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5,56 szt./m	szt.	27,8000	0,000		0,00	
3*		gąsiory owalne 1,03 m/m	m	5,1500	0,000		0,00	
4*		profilowana taśma uszczelniająca 2,1 m/m	m	10,5000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0028 m-g/m	m-g	0,0140	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,0045	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
115 d.1.8	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z bal- chy powlekanej obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/m	r-g	8,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna dachowa o średnicy 150 mm 1,02 m/m	m	15,3000	0,000		0,00	
3*		złączka rynny 0,35 szt./m	szt.	5,2500	0,000		0,00	
4*		siatka ochronna rynny 1,05 m/m	m	15,7500	0,000		0,00	
5*		hak rynnowy nakrokwiowy 2 szt./m	szt.	30,0000	0,000		0,00	
6*		pas dorynnowy 1,08 m/m	m	16,2000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0600	0,000			0,00
9*		samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
116 d.1.8	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrz- ny obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik zewnętrzny rynny 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0160	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.1.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	0,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy rynny 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0080	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
118 d.1.8	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy powlekanej obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynna dachowa o średnicy 125 mm 1,02 m/m	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		złączka rynny 0,35 szt./m	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*		siatka ochronna rynny 1,05 m/m	m	6,3000	0,000		0,00	
5*		hak rynnowy nakrokwiovy 2 szt./m	szt.	12,0000	0,000		0,00	
6*		pas dorynnowy 1,08 m/m	m	6,4800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
9*		samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
119 d.1.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 125 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	0,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy 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 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
120 d.1.8	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- denko 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 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121 d.1.8	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy powlekanej obmiar = 11,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m	r-g	4,2550	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura spustowa o średnicy 100 mm 1,01 m/m	m	11,6150	0,000		0,00	
3*		obejma rury spustowej wbijana 0,5 szt./m	szt.	5,7500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,0345	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,004 m-g/m	m-g	0,0460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122 d.1.8	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko obmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	1,8900	0,000	0,00		
2*		-- M -- kolanko rury spustowej 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0270	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
123 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 7,225 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m²	r-g	15,5338	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m²/m²	m²	8,8868	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m²	szt.	198,6875	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m³/m²	m³	0,0145	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0578	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124 d.1.8	KNR 4-01 0414-11	Deseki doczołowe, okapowe gr. 30 mm obmiar = 21,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	5,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl. II 0,006 m³/m	m³	0,1260	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,036 kg/m	kg	0,7560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
125 d.1.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 9,660 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m²	r-g	2,5116	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,49 kg/m²	kg	4,7334	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
126 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	Montaż śniegołapów wykonanych z blachy powlekanej o gr. 0,5 mm , wysokość rąbka 10 cm obmiar = 5,400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m²	r-g	11,6100	0,000	0,00		
2*		-- M -- śniegołapy z blachy powlekanej 1,23 m²/m²	m²	6,6420	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m²	szt.	148,5000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m³/m²	m³	0,0108	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0432	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
127 d.1.8	KNR 4-01 0430-10 Analogia	Demontaż istniejącej podbitki z PCV , okapów dachu istniejącego obmiar = 13,750 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	1,3750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
128 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-02	Montaż podbitki dachowej okapów dachu istniejącego budynku, istniejącego zadaszenia gospodarczego od strony północnej, okapów dachu wiatrolapu z desek świerkowych gr. minimum 20 mm łączonych na wpust pióro. obmiar = 35,775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,16 r-g/m ²	r-g	113,0490	0,000	0,00		
2*		-- M -- deska elewacyjna - świerk skandynawski 1,03 m ² /m ²	m ²	36,8483	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m ²	m-g	3,9353	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,14 m-g/m ²	m-g	5,0085	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
129 d.1.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze słoty dęb Krotność = 2 obmiar = 71,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26*2=0,52 r-g/m ²	r-g	37,2008	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,49*2=0,98 kg/m ²	kg	70,1092	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
130 d.1.8	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze złoty dęb obmiar = 35,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	6,0809	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,33 kg/m ²	kg	11,8041	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
131 d.1.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- komin ponad dachem obmiar = 4,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	2,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	8,2800	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0200	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m³/szt.	m³	0,0080	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja i pokrycie dachu	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa						
132 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
133 d.1.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6,150 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,1980	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
134 d.1.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wewnętrzne obmiar = 3,800 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,9760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
135 d.1.9	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia - parametr okien zgodnie z opisem technicznym obmiar = 9,270 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m2	r-g	37,7289	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m2	szt.	70,2666	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	3,1518	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,5562	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m2	kg	24,1947	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m2	kg	43,5690	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna drewniane trzyszybowe 1 m2/m2	m2	9,2700	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4635	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,5562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
136 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników w oknach typ Aereco EMM lub równoważne obmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	7,5000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nawiewniki okienne 1 szt./kpl.	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
137 d.1.9	KNR 2-02 0129-02	Parapety wewnętrzne drewniane z drewna litego lub klejonego o gr. 30 mm i szer. 350 mm w kolorze złoty dąb obmiar = 7,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	16,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m³/m	m³	0,0988	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki drewniane w kolorze złoty dąb 1 szt./m	szt.	7,6000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	0,8360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
138 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o gr. 0,7 mm i szer. 30 cm obmiar = 2,280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m²	r-g	3,0780	0,000	0,00		
2*		-- M -- paarapety z blachy 0,7 mm 1,23 m²/m²	m²	2,8044	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m²	szt.	39,2160	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m³/m²	m³	0,0023	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0182	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
139 d.1.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowo - aluminiowych jednoskrzydłowych zgodnie z opisem technicznym obmiar = 2,100 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m²	r-g	4,4520	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m²	szt.	11,1090	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm³/m²	dm³	0,6090	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi stalowo - aluminiowe 1 m²/m²	m²	2,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m²	m-g	0,1050	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m²	m-g	0,1260	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
140 d.1.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane obmiar = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	8,0600	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,3640	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,3640	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,5200	0,000		0,00	
5*		kit trwale plastyczny 0,42 kg/m ²	kg	2,1840	0,000		0,00	
6*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,2080	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,0000	0,000		0,00	
8*		ościeżnice drewniane regulowane 1 m ² /m ²	m ²	5,2000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0520	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
141 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	2,6520	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5,2000	0,000		0,00	
3*		klamki i szylidy 3 kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2080	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa budynku gospodarczego na budynek Kancelarii Leśnictwa Zagórki

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przebudowa budynku gospodarczego na budynek Kancelarii Leśnictwa Zagórki				0,00
1.1	Ławy fundamentowe				0,00
1.2	Ściany fundamentowe				0,00
1.3	Ściany parteru istniejące i projektowane				0,00
1.4	Nadproża okienne i drzwiowe				0,00
1.5	Istniejąca i projektowana podłoga na gruncie				0,00
1.6	Istniejący strop nad parterem istniejącego budynku				0,00
1.7	Projektowany stropodach wiatrolapu				0,00
1.8	Konstrukcja i pokrycie dachu				0,00
1.9	Stolarka okienna i drzwiowa				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 841,8486	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m³	0,0240		0,0240	0,00	0,00					
2.	benzyna do lakierów	dm³	0,1044		0,1044	0,00	0,00					
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	1,2545		1,2545	0,00	0,00					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m³	5,1294		5,1294	0,00	0,00					
5.	blacha powlekana płaska	m²	8,8868		8,8868	0,00	0,00					
6.	blacha stalowa ocynkowana do monta- żu elementów drewnianych	szt	231,6630		231,6630	0,00	0,00					
7.	blachodachówka	m²	20,1600		20,1600	0,00	0,00					
8.	blachowkręty	szt.	74,0000		74,0000	0,00	0,00					
9.	błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm	szt.	93,6774		93,6774	0,00	0,00					
10.	błoczki wapienno-piaskowe drażnione 25x12x22 cm	szt.	812,5520		812,5520	0,00	0,00					
11.	bloki wapienno-piaskowe drażnione 25x12x13.8	szt.	471,6360		471,6360	0,00	0,00					
12.	bloki wapienno-piaskowe drażnione 25x7x13.8	szt.	515,9700		515,9700	0,00	0,00					
13.	cegła budowlana pełna	szt.	209,6000		209,6000	0,00	0,00					
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	138,8160		138,8160	0,00	0,00					
15.	denko rynny	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
16.	deska elewacyjna - świerk skandynaw- ski	m²	151,7242		151,7242	0,00	0,00					
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,0087		0,0087	0,00	0,00					
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0,0062		0,0062	0,00	0,00					
19.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19- 25 mm kl.II	m³	0,1260		0,1260	0,00	0,00					
20.	deski świerkowe podłogowe	m²	13,1253		13,1253	0,00	0,00					
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0049		0,0049	0,00	0,00					
22.	drewno opałowe	kg	5,3520		5,3520	0,00	0,00					
23.	drzwi stalowo - aluminiowe	m²	2,1000		2,1000	0,00	0,00					
24.	farba lateksowa zmywalna	dm³	32,2904		32,2904	0,00	0,00					
25.	farba olejna do gruntowania	dm³	0,3640		0,3640	0,00	0,00					
26.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna	dm³	2,0877		2,0877	0,00	0,00					
27.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0,3640		0,3640	0,00	0,00					
28.	Fobos 4	kg	34,6200		34,6200	0,00	0,00					
29.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m²	4,8000		4,8000	0,00	0,00					
30.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m²	107,0400		107,0400	0,00	0,00					
31.	gaz propan-butan	kg	0,1420		0,1420	0,00	0,00					
32.	gąsiory owalne	m	5,1500		5,1500	0,00	0,00					
33.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,8603		0,8603	0,00	0,00					
34.	gips budowlany	kg	65,8200		65,8200	0,00	0,00					
35.	gips budowlany szpachlowy	t	0,3872		0,3872	0,00	0,00					
36.	gips szpachlowy	kg	24,1947		24,1947	0,00	0,00					
37.	gips szpachlowy	kg	109,7000		109,7000	0,00	0,00					
38.	gips szpachlowy	t	0,0012		0,0012	0,00	0,00					
39.	gwoździe budowlane gołe	kg	1,5120		1,5120	0,00	0,00					
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3687		3,3687	0,00	0,00					
41.	hak rynnowy nakrokwiovy	szt.	42,0000		42,0000	0,00	0,00					
42.	impregnat do drewna	kg	0,1535		0,1535	0,00	0,00					
43.	impregnat do drewna	kg	0,0462		0,0462	0,00	0,00					
44.	impregnat solny	kg	1,0614		1,0614	0,00	0,00					
45.	Impregna solny	kg	1,3464		1,3464	0,00	0,00					
46.	impregnat	kg	1,7909		1,7909	0,00	0,00					
47.	impregnat do drewna	kg	0,2186		0,2186	0,00	0,00					
48.	Impregnat solny	kg	2,4000		2,4000	0,00	0,00					
49.	Izolacja pianką poliuretanową o gr. 18 cm	m²	94,0380		94,0380	0,00	0,00					
50.	izolacja z pianki natryskowa poliureta- nowa gr. 15 cm	m²	35,5110		35,5110	0,00	0,00					
51.	izolacja z pianki poliuretanowej gr. 20 cm	m²	4,2000		4,2000	0,00	0,00					
52.	izolacja z pianki poliuretanowej gr. 5 cm	m²	12,1105		12,1105	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
53.	izolacja z pianki poliuretanowej o gr. 20 cm	m ²	46,0740		46,0740	0,00	0,00					
54.	kit trwale plastyczny	kg	2,1840		2,1840	0,00	0,00					
55.	klamki i szyldy	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
56.	kolanko rury spustowej	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
57.	kołki rozporowe	szt.	76,4580		76,4580	0,00	0,00					
58.	Kołki rozporowe M12	szt.	464,0000		464,0000	0,00	0,00					
59.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	89,0100		89,0100	0,00	0,00					
60.	kotwy stalowe	szt.	81,3756		81,3756	0,00	0,00					
61.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
62.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc-o-ne kl.II	m ³	1,7416		1,7416	0,00	0,00					
63.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc-o-ne kl.II	m ³	0,7982		0,7982	0,00	0,00					
64.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	7,6000		7,6000	0,00	0,00					
65.	kształtowniki stalowe przyściennie pro-fi-lowane UD-28/27	m	1,6000		1,6000	0,00	0,00					
66.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 140	kg	474,2400		474,2400	0,00	0,00					
67.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 160 mm	kg	182,4000		182,4000	0,00	0,00					
68.	lakiem poółmat	dm ³	1,9900		1,9900	0,00	0,00					
69.	lej spustowy rynny	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
70.	listwa z okapnikiem	m	36,2250		36,2250	0,00	0,00					
71.	listwy drewniane 3/5 cm	m ³	0,0421		0,0421	0,00	0,00					
72.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	4,3200		4,3200	0,00	0,00					
73.	łaty iglaste wymiarowe nasyc-o-ne kl.II	m ³	0,0040		0,0040	0,00	0,00					
74.	łaty iglaste wymiarowe nasyc-o-ne kl.II 25x60 mm	m ³	0,0378		0,0378	0,00	0,00					
75.	łaty iglaste wymiarowe nasyc-o-ne kl.II 40x60 mm	m ³	0,1890		0,1890	0,00	0,00					
76.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1,5200		1,5200	0,00	0,00					
77.	masa asfaltowa	kg	3,1220		3,1220	0,00	0,00					
78.	membrana dachowa Divoroll Pro+	m ²	142,4830		142,4830	0,00	0,00					
79.	mineralna szpachlówka do tynków ze-w-nętrznych	kg	43,5690		43,5690	0,00	0,00					
80.	nadproża prefabrykowane	m	6,4260		6,4260	0,00	0,00					
81.	narożnik zewnętrzny rynny	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
82.	nawiewniki okienne	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
83.	obejma rury spustowej wbijana	szt.	5,7500		5,7500	0,00	0,00					
84.	okna drewniane trzyszybowe	m ²	9,2700		9,2700	0,00	0,00					
85.	ościeżnice drewniane regulowane	m ²	5,2000		5,2000	0,00	0,00					
86.	paarapety z blachy 0,7 mm	m ²	2,8044		2,8044	0,00	0,00					
87.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3,0960		3,0960	0,00	0,00					
88.	pas dorynnowy	m	22,6800		22,6800	0,00	0,00					
89.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	312,2000		312,2000	0,00	0,00					
90.	pianka poliuretanowa	dm ³	3,7608		3,7608	0,00	0,00					
91.	pianka poliuretanowa	kg	0,2080		0,2080	0,00	0,00					
92.	piasek	m ³	6,5856		6,5856	0,00	0,00					
93.	piasek do zapraw	m ³	7,6988		7,6988	0,00	0,00					
94.	plytki 15/120 lub 20/80 posadzkowe	m ²	37,7604		37,7604	0,00	0,00					
95.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	23,0418		23,0418	0,00	0,00					
96.	plytki do WC 40/40 lub 50/50	m ²	11,2736		11,2736	0,00	0,00					
97.	plytki klinkierowe	m ²	9,0042		9,0042	0,00	0,00					
98.	plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00					
99.	plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m ²	59,2435		59,2435	0,00	0,00					
100.	plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wo-doodporna	m ²	14,2068		14,2068	0,00	0,00					
101.	plyty z pianki KOOLOTHERM K3 gr. 120 mm	m ²	46,8300		46,8300	0,00	0,00					
102.	podokienniki drewniane w kolorze złoty dąb	szt.	7,6000		7,6000	0,00	0,00					
103.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	39,3022		39,3022	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
104	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m²	1,6330		1,6330	0,00	0,00					
105	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	24,0937		24,0937	0,00	0,00					
106	preparat wzmacniający podłoże	dm³	40,9078		40,9078	0,00	0,00					
107	pręt mocujący	szt.	6,0800		6,0800	0,00	0,00					
108	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,0093		0,0093	0,00	0,00					
109	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,0272		0,0272	0,00	0,00					
110	profilowana taśma uszczelniająca	m	10,5000		10,5000	0,00	0,00					
111	rozcieńczalnik	dm³	0,3338		0,3338	0,00	0,00					
112	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	38,3188		38,3188	0,00	0,00					
113	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	72,6774		72,6774	0,00	0,00					
114	rura spustowa o średnicy 100 mm	m	11,6150		11,6150	0,00	0,00					
115	rynna dachowa o średnicy 125 mm	m	6,1200		6,1200	0,00	0,00					
116	rynna dachowa o średnicy 150 mm	m	15,3000		15,3000	0,00	0,00					
117	siatka ochronna rynny	m	22,0500		22,0500	0,00	0,00					
118	siatka posadzkowa systemowa	m²	45,4920		45,4920	0,00	0,00					
119	siatka z włókna szklanego	m²	49,8038		49,8038	0,00	0,00					
120	silikon	dm³	0,5562		0,5562	0,00	0,00					
121	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m²	5,2000		5,2000	0,00	0,00					
122	szpachlówka celulozowa	dm³	0,5200		0,5200	0,00	0,00					
123	śniegolapy z blachy powlekanej	m²	6,6420		6,6420	0,00	0,00					
124	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	270,7756		270,7756	0,00	0,00					
125	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,8445		2,8445	0,00	0,00					
126	tarcica podłogowa strugana iglasta	m³	0,1120		0,1120	0,00	0,00					
127	taśma	m	89,7092		89,7092	0,00	0,00					
128	taśma montażowa Duoroll	m	0,9715		0,9715	0,00	0,00					
129	taśma zbrojąca	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
130	uchwyt uchylny przy WC	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
131	uchwyt przy umywalce	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
132	wieszak w 60/100	szt.	6,0800		6,0800	0,00	0,00					
133	wkręty do drewna ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej	kg	5,2576		5,2576	0,00	0,00					
134	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	126,8000		126,8000	0,00	0,00					
135	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	386,4035		386,4035	0,00	0,00					
136	woda	m³	0,3985		0,3985	0,00	0,00					
137	woda	m³	0,3702		0,3702	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
138	woda z rurociągu	m³	0,1592		0,1592	0,00	0,00					
139	wycieraczka wewnętrzna na przykład typu Roma lub równoważna 90 x 60 cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
140	wycieraczka zewnętrzna na przykład BONN lub równoważna 90x60 cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
141	wyłaz na poddasze ocieplony	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
142	zaprawa	m³	1,2638		1,2638	0,00	0,00					
143	zaprawa	m³	0,7938		0,7938	0,00	0,00					
144	zaprawa cementowa M 12	m³	0,0220		0,0220	0,00	0,00					
145	zaprawa cementowa M 80	m³	0,0275		0,0275	0,00	0,00					
146	zaprawa cementowa m. 12	m³	2,7920		2,7920	0,00	0,00					
147	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m³	0,3225		0,3225	0,00	0,00					
148	zaprawa klejąca żelowa	kg	20,4000		20,4000	0,00	0,00					
149	zaprawa klejąca żelowa'	kg	107,3025		107,3025	0,00	0,00					
150	zaprawa klejąca żelowa"	kg	32,0150		32,0150	0,00	0,00					
151	zaprawa klejąca żelowa	kg	175,8450		175,8450	0,00	0,00					
152	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	219,4000		219,4000	0,00	0,00					
153	zaprawa spoinująca epoksydowa	kg	42,8880		42,8880	0,00	0,00					
154	złączka rynny	szt.	7,3500		7,3500	0,00	0,00					
155	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	2,3570	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,7560	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0145	0,00	0,00
4.	giętarka do prętów	m-g	0,1861	0,00	0,00
5.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1,5582	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,5866	0,00	0,00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0,3566	0,00	0,00
8.	nożyce do prętów	m-g	0,2202	0,00	0,00
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0989	0,00	0,00
10.	prościarka do prętów	m-g	0,1656	0,00	0,00
11.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0145	0,00	0,00
12.	samochód dostawczy	m-g	0,7190	0,00	0,00
13.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0,7601	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	27,1646	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,2486	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	0,0069	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	4,7099	0,00	0,00
18.	środek transportu	m-g	0,0704	0,00	0,00
19.	wyciąg	m-g	30,5169	0,00	0,00
20.	wyciąg	m-g	1,6628	0,00	0,00
21.	wyciąg	m-g	1,1952	0,00	0,00
22.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,8900	0,00	0,00
23.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,3072	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł