

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2		REMONT DACHU I REMONT KOMINÓW				
2.1		REMONT DACHU				
2.1.1		Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych - rozebranie pokrycia bez odzysku materiałów. Obmiar: 914,1300	m2	914,1300		
2.1.2		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku analogia Obmiar: 88,9950	m2	88,9950		
2.1.3		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku analogia Obmiar: 59,5000	m	59,5000		
2.1.4		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku analogia Obmiar: 131,5400	m	131,5400		
2.1.5		[KOD NORMA: KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04] Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km analogia Obmiar: 0,8000	t	0,8000		
2.1.6		Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku wraz z utylizacją eternitu Obmiar: 152,0000 Krotność: 2,0000	m3	152,0000		
2.1.7		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2. Obmiar: 1,0000	m3	1,0000		
2.1.8		Konstrukcje z tarcicy nasyconej: krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m. Obmiar: 1,2165	m3	1,2165		
2.1.9		Konstrukcje z tarcicy nasyconej: krokwie narożne i koszowe. Obmiar: 0,6000	m3	0,6000		
2.1.10		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny krotkie o długości ponad 2 m o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2. Obmiar: 0,6000	m3	0,6000		
2.1.11		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o długości do 2 m o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2. Obmiar: 0,8000	m3	0,8000		

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2.1.1.1		Konstrukcje z tarcicy nasyczonej: miecze, zastrzały i kleszcze, bale iglaste. Obmiar: 0,2500	m3	0,2500		
2.1.1.1		Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm. Obmiar: 914,1300	m2	914,1300		
2.1.1.1		Izolacje przymocowane do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja Obmiar: 914,1300	m2	914,1300		
2.1.1.1		Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - płyty dachowe Obmiar: 914,1300	m2	914,1300		
2.1.1.1		Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - gąsiorzy Obmiar: 29,4000	m	29,4000		
2.1.1.1		Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - blachy okapowe Obmiar: 42,0000	m	42,0000		
2.1.1.1		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki Obmiar: 42,0000	m	42,0000		
2.1.1.1		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Obmiar: 16,0000	m	16,0000		
2.1.1.2		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje dachowe Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
2.2		REMONT KOMINÓW				
2.2.1		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.2		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.3		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - kominy Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2.2.5		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Obmiar: 512,0000	szt.	512,0000		
2.2.6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.7		Dodatkowa warstwa siatki - zaprawa CT 87 Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.8		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm Obmiar: 51,2000	m2	51,2000		
2.2.9		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 76,6000	m	76,6000		
2.2.10		Obsadzenie na kołki rozporowe kratak wentylacyjnych na dociepleniu, z przebicciem otworów dla wentylacji stropodachu Obmiar: 102,0000	szt.	102,0000		
2.2.1		Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2. Przyjęto 50% powierzchni Obmiar: 25,6000	m2	25,6000		
2.2.1:		Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu Obmiar: 25,6000	m2	25,6000		
2.2.1:		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 20,4800	m2	20,4800		
2.2.1:		[KOD NORMA: KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04] Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km Obmiar: 0,0860	t	0,0860		
2.2.1:		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Obmiar: 20,4800	m2	20,4800		

ROBOTY POZOSTAŁE SKRZESZEWY- KOSZTORYS INWESTORSKI
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2.3		INSTALACJA ODGROMOWA				
2.3.1		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych Obmiar: 286,1000	m	286,1000		
2.3.2		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych analogia Obmiar: 84,0000	m	84,0000		
2.3.3		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych Obmiar: 20,0000	m	20,0000		
2.3.4		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych analogia Obmiar: 20,0000	m	20,0000		
2.3.5		Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 Obmiar: 8,0000	szt.	8,0000		
2.3.6		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Obmiar: 16,0000	szt.	16,0000		
2.3.7		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Obmiar: 146,3600	m	146,3600		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3		ROBOTY POZOSTAŁE				
3.1		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				
3.1.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - Rozebranie opaski szer. 0,50 m Obmiar: 96,0500	m2	96,0500		
3.1.2		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Obmiar: 90,6900	m	90,6900		
3.1.3		[KOD NORMA: KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Obmiar: 9,0000	m3	9,0000		
3.1.4		Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV analogia Obmiar: 90,6900	m	90,6900		
3.1.5		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: 90,6900	m	90,6900		
3.1.6		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		
3.1.7		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		
3.1.8		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Obmiar: 9,0000	m3	9,0000		
3.1.9		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Obmiar: 9,0000	m3	9,0000		
3.1.10		Utylizacja ziemi na zwalce Obmiar: 9,0000	m3	9,0000		
3.1.1		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		
3.1.1.1		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3.1.1.		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		
3.1.1.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej Obmiar: 156,9300	m2	156,9300		
3.2		DASZKI NAD WEJŚCIAMI				
3.2.1		Wykonanie nowych daszków systemowych nad wejściami wraz Obmiar: 3,6000	m2	3,6000		
3.2.2		Wykonanie orynnowania, rur spustowych i obróbek blacharskich daszków wejściowych Obmiar: 4,0000	kpl	4,0000		
3.2.3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Obmiar: 13,2140	m2	13,2140		
3.2.4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Obmiar: 13,2140	m2	13,2140		
3.2.5		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Obmiar: 13,2410	m2	13,2410		
3.2.6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Obmiar: 48,8060	m2	48,8060		
3.2.7		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Obmiar: 48,8060	szt.	48,8060		
3.2.8		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Obmiar: 48,8060	m2	48,8060		
3.2.9		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm Obmiar: 48,8060	m2	48,8060		
3.3		SCHODY ZEWNĘTRZNE I NNE				
3.3.1		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	45,0000		

ROBOTY POZOSTAŁE SKRZESZEWY- KOSZTORYS INWESTORSKI
Przedmiar FIDIC

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
		Obmiar: 45,0000				
3.3.2		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Obmiar: 45,0000	m2	45,0000		
3.3.3		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane analogia Obmiar: 14,0000	m	14,0000		
3.3.4		Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad schodowych Obmiar: 12,5000	m	12,5000		
3.3.5		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Obmiar: 2,0500	szt.	2,0500		
3.3.6		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo wapiennej /wapno gaszone/, grubość ścian do 40 cm Obmiar: 0,5000	m3	0,5000		
		Rozdział razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość rozdziału:				