

10/02/16/RO/WA/H4

| No | FR | PL | Qte / Ilość | Unite / Jedn | Unite2 / Jedn2 | Prix unitaire / Cena Jedn | Prix total / Cena Total |
|-----------|--|--|-------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| 30 | TOITURE A VERSANTS / ELEMENTS DE TOITURE | DACH SPADZISTY / ELEMENTY DACHU | | | | | |
| 30.00 | toitures à versants / éléments de toiture - généralités | Dachy spadziste / elementy dachu - uwagi ogólne | | | | | |
| 30.10 | toitures à versants / éléments de toiture - généralités | Dachy spadziste / elementy dachu - uwagi ogólne | | | | | |
| 30.11 | structure de toiture en bois - sablières | Konstrukcja dachu z drewna - murlaty | | PM / pozycja wliczona w cenę | | | |
| 30.11.A | structure de toiture en bois | Konstrukcja dachu z drewna | | | | | |
| 30.15 | structure de toiture en bois - fermes préfabriquées | Konstrukcja dachu z drewna - prefabrykowne więzary | | | | | |
| 30.15.A | structure de toiture en bois - fermes préfabriquées-Maison type A | Konstrukcja dachu z drewna - prefabrykowne więzary - dom typu A | 2,00 | PG | QF / ilość dokładna | | |
| 30.15.B | structure de toiture en bois - fermes préfabriquées-Maison type B | Konstrukcja dachu z drewna - prefabrykowne więzary - dom typu B | 4,00 | PG | QF / ilość dokładna | | |
| 30.18 | structure de toiture en bois - planches de rive La cimaise est realisee en bois de 38 x 38mm. La planche de rive est realisee en bois de 25 mm d'epaisseur. Ils sont solidement cloues a la charpenterie de toiture, avec un espacement maximal de 0,50 m. | Konstrukcja dachu z drewna - deski boczne, brzegowe Gzyms wykonany z drewna 38 x 38mm. Deska boczna wykonana z drewna o grubości 25mm. Są one solidnie przymocowane do konstrukcji dachu z maksymalnym odstępem 0,50 m. | 97,48 | M1 / mb | QF / ilość dokładna | | |
| 30.30 | sous-toiture - généralités | Podkonstrukcja - uwagi ogólne | | | | | |
| 30.32 | sous-toiture - membranes // polypropylène | Podkonstrukcja - folia poddachowa - membrany / polipropylen | 397,20 | M2 | QF / ilość dokładna | | |
| 30.40 | contre-lattes & liteaux - généralités Les contre-lattes seront clouees a l'aide de clous galvanises ou en cuivre de minimum 4 cm et qui penetrent d'au moins 27 mm dans le support. | Kontrłaty i łąty - uwagi ogólne Kontrłaty będą przybite gwoździami ocynkowanymi lub miedzowymi minimalnie 4 cm, które będą wbojane do struktury minimum 27 mm.przymocowane. | | PM / pozycja wliczona w cenę | | | |
| 31 | TOITURES À VERSANTS / ISOLATION THERMIQUE | DACHY SPADZISTE / IZOLACJA TERMICZNA | | | | | |
| 31.00 | toitures à versants / isolation thermique - généralités | Dachy spadziste / izolacja termiczna - uwagi ogólne | | | | | |
| 31.20 | d'isolation - généralités | izolacyjna - uwagi ogólne | | | | | |
| 31.21 | d'isolation - laine minérale (LM) | izolacyjna - wełna mineralna (LM) Izolacj będzie ona położono poziomo na stropie i nie można zapomnieć, że trzeba dać folie paroizolacyjną i ewentualnie uszczelnienie murków, by nie było mostków | | | | | |
| 31.21.A | Epaisseur 200mm matelas d'isolation - laine minérale (LM) • Epaisseur : 200 mm • Coefficient de conductibilite thermique declare : maximum 0,040 W/mK. • Poids volumique des fibres de verre : au moins 12 kg/m3 Les matelas qui presentent des defauts ou son! | Grubość 200 mm Izolacja termiczna - wełna mineralna (LM) - Grubość : 200 mm - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: maksymalnie 0,040 W/mK. - Objętościowy ciężar włókien szklanych: co najmniej 12 kg/m3 Izolacje wadliwe lub uszkodzone nie mogą być zastosowane. | 315,85 | M2 | QF / ilość dokładna | | |
| 31.30 | pare-vapeur - généralités | Paroizolacja - uwagi ogólne | | | | | |
| 31.31 | pare-vapeur - feuille / PE | Paroizolacja - folia / PE | | PM / pozycja wliczona w cenę | | | |
| 32 | TOITURES À VERSANTS / COUVERTURE DE TOITURE | DACHY SPADZISTE / POKRYCIE DACHU | | | | | |
| 32.00 | toitures à versants / couverture de toiture - généralités | Dachy spadziste / pokrycie dachu - uwagi ogólne | | | | | |
| 32.10 | tuiles - généralités MOYENS DE FIXATION MECANIQUE | Dachówka - uwagi ogólne ŚRODKI MOCOWANIA MECHANICZNEGO 5 rzędów dachówek z każdego skraju dachu mocowane dodatkowo na powierzchnie dachu minimum 4 dachówki na m2 | | | | | |

10/02/16/RO/WA/H4

| No | FR | PL | Qte / Ilość | Unite / Jedn | Unite2 / Jedn2 | Prix unitaire / Cena Jedn | Prix total / Cena Total |
|-----------|--|--|-------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 32.11 | tuiles - terre cuite | Dachówka ceramiczna rozmięszczenie +/-15 szt na m2 przewidziane są haki drabinowe. Rozmieszczenie haków maksimum co 2,5 m | 397,20 | M2 | QF / ilość dokładna | | |
| 34 | TOITURES PLATES / ISOLATION THERMIQUE | DACHY PŁASKIE / IZOLACJA TERMICZNA | | | | | |
| 34.00. | toitures plates / isolation thermique - généralités | Dachy płaskie / izolacja termiczna - uwagi ogólne | | | | | |
| 34.10. | panneaux d'isolation - généralités | Płyty izolacyjne - uwagi ogólne | | | | | |
| 34.12. | panneaux d'isolation - mousse de polyuréthane | Płyty izolacyjne - pianka poliuretanowa | | | | | |
| 34.12.F | Epaisseur 160mm | Grubość 160 mm | 4,07 | M2 | QF / ilość dokładna | | |
| 34.20. | pare-vapeur - généralités | Paroizolacja - uwagi ogólne | | | | | |
| 34.22. | pare-vapeur - feuille / Voile de verre bitumé | Paroizolacja - folia / folia bitumiczna (3,4mm grube) | | PM / pozycja wliczona w cenę | | | |
| 35 | TOITURES PLATES / revêtement d'étanchéité | DACHY PŁASKIE / powłoki uszczelniające | | | | | |
| 35.00. | toitures plates / revêtements d'étanchéité - généralités | Dachy płaskie / powłoki uszczelniające - uwagi ogólne Uszczelnienie powinno być wytestowane przez zalanie wodą na czas 24h | | | | | |
| 35.51 | revêtement d'étanchéité - feuilles / zinc Epaisseur des feuilles : minimum 0,8 mm. Finition de surface : zinc quartz | Powłoka uszczelniająca - arkusze / cynk Grubość blach: minimum 0,8 mm. Wykończenie powierzchni: cynk kwarcowy ATG - system uszczelniający (podwykonawce powinien posiadać ten certyfikat) | 4,07 | M2 | QF / ilość dokładna | | |
| 36 | OUVERTURES POUR FENETRES DE TOITURE | OTWORY NA OKNA DACHOWE | | | | | |
| 36.00 | Ouvertures pour fenêtres de toiture-généralités | Otwory na okna dachowe - uwagi ogólne | | | | | |
| 36.10 | Fenêtres de toiture-généralités | Okna dachowe - uwagi ogólne | | | | | |
| 36.11 | Fenêtres de toiture-bois • Dimensions: dim.ext.: 114x118 cm | Okna dachowe-drewno • Wymiary zewnętrzne: 114x118cm | 4,00 | PCE / sztuki | QF / ilość dokładna | | |
| 37 | RIVES DE TOITURE & CORNICHES | BOKI DACHU I GZYMSY | | | | | |
| 37.00. | rives de toiture & corniches - généralités | Boki dachu i gzymsy - uwagi ogólne | | | | | |
| 37.10. | solins / contre-solins / bandes de raccord - généralités | Okucia / kontrokucia / taśmy łączące - uwagi ogólne | | | | | |
| 37.11. | solins / contre-solins / bandes de raccord - plomb | Okucia/kontrokcucia/ taśmy łączące - ołów | 1,00 | M | | | |
| 37.13. | solins / contre-solins / bandes de raccord - zinc | Okucia /kontrokucia/ taśmy łączące - cynk | 1,00 | M | | | |
| 37.20 | Profils de rive de toiture - généralités | Profile boczne dachu - uwagi ogólne | | | | | |
| 37.22 | Profils de rive de toiture - zinc | Profile boczne dachu - cynk | 1,00 | M | | | |
| 38 | EVACUATION DES EAUX DE TOITURE | ODPROWADZANIE WÓD Z DACHU | | | | | |
| 38.00. | évacuation des eaux de toiture - généralités | Odprowadzanie wód z dachu - uwagi ogólne | | | | | |
| 38.20. | gouttières pendantes - généralités | Rynny podwieszane - uwagi ogólne | | | | | |

10/02/16/RO/WA/H4

| No | FR | PL | Qte / Ilość | Unite / Jedn | Unite2 / Jedn2 | Prix unitaire / Cena Jedn | Prix total / Cena Total |
|---------|---|---|-------------|--------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| 38.23 | <p>gouttières pendantes - zinc -section rectangulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur des parois: minimum 0,7 mm. • Section: rectangulaire avec un fond de 12 cm et une hauteur utile de 10 cm <p>Les recouvrements des elements de gouttiere seront d'au moins 2 l 3 cm et seront soigneusement soudes. Les solins seront soutenus sur toute leur longueur par un voligeage. Les extremités des gouttieres seront fermees par des abouts plats qui seront soudes dans la gouttiere a environ 5 mm de l'extremite. Les crochets de gouttiere seront fixes au maximum tous les de 40 cm par vissage sur la planche de gouttiere a l'aide de minimum 2 vis. A l'avant et a l'arriere des crochets de gouttiere, on posera des renforts afin que la gouttiere puisse resister a la sollicitation d'une echelle ou de la neige glissant de la toiture.</p> | <p>Rynny podwieszane - cynk - przekrój prostokątny</p> <p>- Grubość ścian: minimum 0,7 mm. - Przekrój: prostokątny ze spodem 12 cm i użyteczną wysokością 10 cm</p> <p>Pokrycia elementów rynien będą zachodzić do 2 lub 3 cm i zostaną starannie zlutowane. Okucia przylegały na całej długości do podstawy desek. Zakończenia rynien będą zakończone płaskimi blachami zlutowane na 5 mm od końca. Haki rynnowe będą zamocowane maksymalnie co 40 cm i będą przykręcone 2-ma śrubami na desce podrynowej. W miejscach w których haki są zamontowane muszą być dodatkowo wzmocnione.</p> | 76,68 | M1 / mb | QF / ilość dokładna | | |
| 38.23.A | Epaisseur min.0,7mm | Grubość min.0,7 mm | | | | | |
| 38.30 | tuyaux de descente - généralités | Rury spustowe - uwagi ogólne | | | | | |
| 38.33 | tuyaux de descente - zinc | Rury spustowe - cynk | | | | | |
| 38.34.F | Section carrée, diam.80mm | Średnica rury 80mm | 68,90 | M1 / mb | QF / ilość dokładna | | |
| 38.40 | souches pluviales - généralités | Dolne odcinki rur spustowych - uwagi ogólne | | | | | |
| 38.42 | souches pluviales - fonte traitée | Dolne odcinki rur spustowych - żeliwo obrobione | | | | | |
| 38.42.H | Section carrée, diam.80mm | Przekrój kwadratowy, śred.80mm Epaisseur des parois : minimum 4,5 mm Longueur : 100 cm | 6,00 | PCE / sztuki | QF / ilość dokładna | | |
| 38.50 | accessoires - généralités | Dodatki - uwagi ogólne | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | |
| | Remarques additionnelles | Dodatkové zálozenia | | | | | |
| | Client est responsable pour la livraison des matériaux de construction sur le chantier | Zleceniodawca jest odpowiedzialny za dostawy materiału na plac budowy | | | | | |
| | Client est responsable pour la livraison, l'installation et le démontage des échafaudages | Zleceniodawca odpowiedzialny jest za dostawę, montaż oraz demontaż rusztowań | | | | | |
| | Le client fournit les conteneurs de déchets et il est responsable pour leur exportation | Zleceniodawca zapewnia kontenery od odpady oraz odpowiedzialny jest za ich wywóz | | | | | |
| | Le sous-traitant prévoit que la grue pour la manutention verticale ou l'équipement type Manitou seront assurés par vos soins | Podwykonawca zakłada, że dźwig do transportu pionowego lub sprzęt typu Manitou zostanie zapewniony przez zleceniodawcę. | | | | | |
| | Tous les travaux supplémentaires non inclus dans le contrat seront réalisés après accord des deux parties. Le prix sera calculé à la base du montant et des quantités convenus préalablement. | Wszelkie dodatkowe prace nie ujęte w umowie będą dokonywane za zgodą obu stron. Cena zostanie obliczona na podstawie kwoty i ilości ustalonej. | | | | | |
| | Les elements qui ne sont pas compris dans le devis peuvent etre faits par le sous-traitant apres un accord prealable entre le client et le sous-traitant sur le chantier. | Pozycje niewycenione mogą być wykonane przez podwykonawce po wcześniejszym ustaleniu pomiędzy zleceniodawcą o podwykonawcą na budowie. | | | | | |