

Moniuszki 6

PRZEDMIAR INWESTORSKI nr: DEJ-009-001

Remont wiatrołapów budynków: ulica Moniuszki 6.

Konin Numer działki ewidencyjnej: 2452, 2450, 2445, 2444, 2442, 2443

Roboty budowlane

| Kosztorys | Wyr | Lp | KNR | Symbol | Wydawca | Opis pozycji | Notat | Ilość | J.m. | Cena | Współcz. | Wartość |
|-----------|-----|------|-----|----------------|---------------------|--|-------|-------|------|------|----------|---------|
| DEJ009001 | S | II | | STAN | | Remont wiatrołapów budynków: ulica Moniuszki dach A pow 7,78 m2 1 kpl | | | | | | |
| DEJ009001 | | | | | | ulica Moniuszki dach pow dachu 7,78 m2 nr 6/11-20 (1 kpl) | | | | | | |
| DEJ009001 | E | II.A | | ELEMENT | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| DEJ009001 | | 36 | KNR | 401-0535-04-00 | IGM Warszawa | Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku | | 3,180 | m | | | |
| DEJ009001 | | 37 | KNR | 401-0535-06-00 | IGM Warszawa | Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku | | 3,000 | m | | | |
| DEJ009001 | | 38 | KNR | 401-0535-08-00 | IGM Warszawa | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku | | 2,312 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 39 | KNR | 401-0519-06-00 | IGM Warszawa | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa | | 7,780 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 40 | KNR | 401-0519-07-00 | IGM Warszawa | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa | | 7,780 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 41 | KNR | 401-0108-11-00 | IGM Warszawa | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + utylizacja papy | | 0,630 | m3 | | | |
| DEJ009001 | | 42 | KNR | 401-0108-12-00 | IGM Warszawa | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 19 | | 0,630 | m3 | | | |
| DEJ009001 | E | II.B | | ELEMENT | | Roboty naprawcze dachu i pokrycie dachu | | | | | | |
| DEJ009001 | | 43 | KNR | 202-0410-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm pod opierzenie , pas nadrynnowy , krawędzie dachu | | 1,566 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-----|----------------|------------------------|--|--|--------|-----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 44 | KNR | 202-0406-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Krawężniak pod opierzenia 0,10*0,20 m | | 0,044 | m3 | | | |
| DEJ009001 | | 45 | KNR | 202-0506-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Obróbki z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm | | 1,852 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 46 | KNR | 202-0506-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Obróbki z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm przy budynku + klin styropianowu 100*100 oraz listwa dociskowa | | 2,028 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 47 | KNR | 202-0508-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o średnicy: 10 cm | | 3,180 | m | | | |
| DEJ009001 | | 48 | KNR | 202-0504-02-02 | WACETOB Warszawa | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "dwuwarstwowe papę wywinąć na ścianę papa wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr 5,2 mm papa podkładowa na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr 4 mm | | 10,108 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | II.C | | ELEMENT | | Odnowienie ścian wiatrołapów i schodów zewnętrznych | | | | | | |
| DEJ009001 | | 49 | KNR | 017-2609-01-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr 10 cm | | 2,301 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 50 | KNR | 017-2609-03-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu | | 9,204 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 51 | KNR | 017-2609-06-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | | 2,301 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-----|----------------|---------------------|---|--|--------|-----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 52 | KNR | 017-2610-01-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-moką, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z gazobetonu /sucha mieszanka CT 35/ wyrównanie ścian . styropian gr. 5 cm, o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{max}=0,04$ | | 17,240 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 53 | KNR | 017-2609-08-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach | | 4,960 | m | | | |
| DEJ009001 | | 54 | KNR | 202-1510-10-00 | WACETOB Warszawa | Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni przyjęto Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor kolor uzgodnić z inwestorem | | 17,240 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 55 | KNR | 401-0321-01-00 | IGM Warszawa | Obsadzenie w ścianach z podokienników: stalowych o dł. do 1,5 m | | 2,000 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 56 | KNR | 202-0508-09-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 075 mm | | 1,000 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 57 | KNR | 202-0510-01-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,7 mm, o średnicy: 8 cm | | 3,300 | m | | | |
| DEJ009001 | | 58 | | | KMB | Dostawa materiałów przyjęto Parapety aluminiowe gięte,białe,braz.25cm | | 1,920 | m | | | |
| DEJ009001 | | 59 | KNR | 202-0829-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej | | 3,000 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 60 | KNR | 202-0829-07-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, metoda kombinowana cokół ścian i policzki schodów | | 3,000 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 61 | KNR | 202-1127-08-00 | WACETOB Warszawa | Warstwy gruntujące na schodach zewnętrznych | | 6,100 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 62 | KNR | 202-1128-02-00 | WACETOB Warszawa | Posadzki typu StoPma : na schodach malowanie kolor uzgodnić z inwestorem | | 6,100 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 63 | KNR | 202-1127-08-00 | WACETOB Warszawa | Warstwy gruntujące przy posadzkach wiatrolapu | | 4,300 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-------|----------------|-------------------------|--|--------|----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 64 | KNR | 202-1127-03-00 | WACETOB Warszawa | Wykonanie nowych posadzek w wiatrołapach na podstawie systemu firmy Bautech (system referencyjnych, dopuszcza się użycie innego rodzaju systemu posadzek betonowych o właściwościach równoważnych do systemu Bautech). Posadzki samorozlewalne, cienkowarstwowe, zacierane o grubości 8 - 15 mm. Kolor StoChips 1 mm, ciemnoszary, posypka pełna lub podobny. 1. Gruntowanie istniejących powierzchni preparatem Baugrunt; 2. Rozkładanie posadzki Baufloor (gr. 8 mm); 3. Odpowietrzenie posadzki wałkiem kolczastym; 4. Wykończenie posadzki Baufloor Top (podłoga antypoślizgowa, efekt #skórki pomarańczowej#). Uwaga! W klatkach Moniuszki 6 69 # 74 istniejące posadzki bez zmian. ; | 4,300 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | II.D | | ELEMENT | | Wymiana drzwi zewnętrznych | | | | | |
| DEJ009001 | | 65 | KNR | 019-0931-08-10 | IGM Warszawa | Wymiana drzwi stalowych na drzwi aluminiowe szklone na budowie - dwuskrzydłowe zewnętrzne szkło bezpieczne + samozamykacz Uw= 1,3 (W/(m2K) kolor Ral 7024 rys BO4 | 4,755 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | II.E | | ELEMENT | | Malowanie ścian wewnętrznych wiatrołapu | | | | | |
| DEJ009001 | | 66 | NNRKB | 007-1134-01-10 | BEiDOEPB ORGBUD W-wa | Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" | 4,340 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 67 | NNRKB | 007-1134-02-10 | BEiDOEPB ORGBUD W-wa | Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" | 21,485 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 68 | KNR | 202-1505-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. sufity Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz - biała | 4,340 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 69 | KNR | 401-1202-09-10 | IGM Warszawa | Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 | 25,825 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-----|----------------|------------------------|--|--|--------|----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 70 | KNR | 202-1505-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. przyjęto Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. należy przjąć farbę odporną na ścieranie | | 21,485 | m2 | | | |
| DEJ009001 | S | IV | | STAN | | Remont wiatrołapów budynków: ulica Moniuszki dach B pow 8,23 m2 6 kpl | | | | | | |
| DEJ009001 | | | | | | ulica Moniuszki dach B pow 8,23 m2 nr 6/1-10, 6/31-40, 6/41-50, 6/51-60, 6/61-68,6/21-30 (kpl 6) | | | | | | |
| DEJ009001 | E | IV.A | | ELEMENT | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| DEJ009001 | | 106 | KNR | 401-0535-04-00 | IGM Warszawa | Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku | | 41,340 | m | | | |
| DEJ009001 | | 107 | KNR | 401-0535-06-00 | IGM Warszawa | Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku | | 18,000 | m | | | |
| DEJ009001 | | 108 | KNR | 401-0535-08-00 | IGM Warszawa | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku | | 11,163 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 109 | KNR | 401-0519-06-00 | IGM Warszawa | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa | | 49,380 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 110 | KNR | 401-0519-07-00 | IGM Warszawa | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa | | 49,380 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 111 | KNR | 401-0108-11-00 | IGM Warszawa | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + utylizacja papy | | 4,000 | m3 | | | |
| DEJ009001 | | 112 | KNR | 401-0108-12-00 | IGM Warszawa | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 19 | | 4,000 | m3 | | | |
| DEJ009001 | E | IV.B | | ELEMENT | | Roboty naprawcze dachu i pokrycie dachu | | | | | | |
| DEJ009001 | | 113 | KNR | 202-0410-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm pod opierzenie , pas nadrynnowy , krawędzie dachu | | 10,943 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 114 | KNR | 202-0406-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Krawędziak pod opierzenia 0,10*0,20 m | | 0,262 | m3 | | | |
| DEJ009001 | | 115 | KNR | 202-0506-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Obróbki z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm | | 12,132 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-----|----------------|------------------------|--|--------|-----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 116 | KNR | 202-0506-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Obróbki z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm przy budynku + klin styropianowu 100*100 oraz listwa dociskowa | 9,324 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 117 | KNR | 202-0508-02-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,7 mm, o średnicy: 10 cm | 19,080 | m | | | |
| DEJ009001 | | 118 | KNR | 202-0504-02-02 | WACETOB Warszawa | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "dwuwarstwowe papę wywinąć na ścianę papa wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr 5,2 mm papa podkładowa na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr 4 mm | 58,704 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | IV.C | | ELEMENT | | Odnowienie ścian wiatrołapów i schodów zewnętrznych | | | | | |
| DEJ009001 | | 119 | KNR | 017-2609-01-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian gr 10 cm | 16,128 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 120 | KNR | 017-2609-03-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu | 64,512 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 121 | KNR | 017-2609-06-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | 16,128 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 122 | KNR | 017-2610-01-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z gazobetonu /sucha mieszanka CT 35/ wyrównanie ścian . styropian gr. 5 cm, o współczynnika przewodzenia ciepła max=0,04 | 96,000 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----|----------------|---------------------|--|--|--------|-----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 123 | KNR | 017-2609-08-00 | IGM Warszawa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach | | 29,760 | m | | | |
| DEJ009001 | | 124 | KNR | 202-1510-10-00 | WACETOB Warszawa | Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni przyjęto Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor kolor uzgodnić z inwestorem | | 96,000 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 125 | KNR | 401-0321-01-00 | IGM Warszawa | Obsadzenie w ścianach z podokienników: stalowych o dł. do 1,5 m | | 12,000 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 126 | KNR | 202-0508-09-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 075 mm | | 6,000 | szt | | | |
| DEJ009001 | | 127 | KNR | 202-0510-01-10 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,7 mm, o średnicy: 8 cm | | 19,800 | m | | | |
| DEJ009001 | | 128 | | | KMB | Dostawa materiałów przyjęto Parapety aluminiowe gięte,białe,brąz.25cm | | 11,520 | m | | | |
| DEJ009001 | | 129 | KNR | 202-0829-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej | | 16,800 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 130 | KNR | 202-0829-07-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, metoda kombinowana cokół ścian i policzki schodów | | 16,800 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 131 | KNR | 202-1127-08-00 | WACETOB Warszawa | Warstwy gruntujące na schodach zewnętrznych | | 57,000 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 132 | KNR | 202-1128-02-00 | WACETOB Warszawa | Posadzki typu StoPma : na schodach malowanie kolor uzgodnić z inwestorem | | 57,000 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 133 | KNR | 202-1127-08-00 | WACETOB Warszawa | Warstwy gruntujące przy posadzkach wiatrolapu | | 25,800 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-------|----------------|-------------------------|--|---------|----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 134 | KNR | 202-1127-03-00 | WACETOB Warszawa | Wykonanie nowych posadzek w wiatrolapach na podstawie systemu firmy Bautech (system referencyjnych, dopuszcza się użycie innego rodzaju systemu posadzek betonowych o właściwościach równoważnych do systemu Bautech). Posadzki samorozlewalne, cienkowarstwowe, zacierane o grubości 8 - 15 mm. Kolor StoChips 1 mm, ciemnoszary, posypka pełna lub podobny. 1. Gruntowanie istniejących powierzchni preparatem Baugrunt; 2. Rozkładanie posadzki Baufloor (gr. 8 mm); 3. Odpowietrzenie posadzki wałkiem kolczastym; 4. Wykończenie posadzki Baufloor Top (podłoga antypoślizgowa, efekt #skórki pomarańczowej#). Uwaga! W klatkach Moniuszki 6 69 # 74 istniejące posadzki bez zmian. ; | 25,800 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | IV.D | | ELEMENT | | Wymiana drzwi zewnętrznych wqg zestawienia przyporządkować do wiatrolapów | | | | | |
| DEJ009001 | | 135 | KNR | 019-0931-08-10 | IGM Warszawa | Wymiana drzwi stalowych na drzwi aluminiowe szklone na budowie - dwuskrzydłowe zewnętrzne szkło bezpieczne + samozamykacz Uw= 1,3 (W/(m2K) kolor Ral 7024 rys BO4 | 28,527 | m2 | | | |
| DEJ009001 | E | IV.E | | ELEMENT | | Malowanie ścian wewnętrznych wiatrolapu | | | | | |
| DEJ009001 | | 136 | NNRKB | 007-1134-01-10 | BEiDOEPB ORGBUD W-wa | Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" | 26,040 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 137 | NNRKB | 007-1134-02-10 | BEiDOEPB ORGBUD W-wa | Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" | 128,911 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 138 | KNR | 202-1505-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. sufity Farby lateksowe emulsyjna do wnętr - biała | 128,911 | m2 | | | |
| DEJ009001 | | 139 | KNR | 401-1202-09-10 | IGM Warszawa | Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 | 154,951 | m2 | | | |

Moniuszki 6

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-----|----------------|------------------------|--|--|---------|----|--|--|--|
| DEJ009001 | | 140 | KNR | 202-1505-01-00 | IZOiEPB ORGBUD W-wa | Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. przyjęto Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. należy przjąć farbę odporną na ścieranie | | 128,911 | m2 | | | |
| DEJ009001 | S | V | | STAN | | Wymiana drzwi w wiatrolapach | | | | | | |
| DEJ009001 | E | V.A | | ELEMENT | | Wymiana drzwi zewnętrznych wqg zestawienia przyporządkować do wiatrolapów | | | | | | |
| DEJ009001 | | 141 | KNR | 019-0931-08-10 | IGM Warszawa | Wymiana drzwi stalowych na drzwi aluminiowe szklone na budowie - dwuskrzydłowe zewnętrzne szkło bezpieczne + samozamykacz Uw= 1,3 (W/(m2K) kolor Ral 7024 rys BO4 | | 3,489 | m2 | | | |