

| Lp.           | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| <b>OBIAR:</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |         |
| 1             |                             | <b>Remont elewacji budynku mieszkalno - usługowego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |         |
| 1 d.1         | KNR-W 2-02 1603-01          | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |         |
|               |                             | $11,45 * 6,95 + 17,35 * 10,15 + (5,0 + 4,4) * 9,15 + 4,5 * 8,75 + 2,3 * 6,8 + 2,2 * 6,2$                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 410,345 |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 410,345 |
| 2 d.1         | NNRNKB 202 1622a-01         | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |         |         |
|               |                             | poz.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 410,345 |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 410,345 |
| 3 d.1         | KNR 2-02 0925-01            | Oslony okien i drzwi folią polietylenową                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |         |
|               |                             | $2 * 1,45 * 1,4 + 0,75 * 1,4 + 5 * 1,05 * 1,65 + 2 * 1,0 * 1,9 + 1,0 * 2,65 + 6,2 <front> + 2 * 0,95 * 1,55 + 1,2 * 1,55 + 0,75 * 1,0 + 0,65 * 0,75 + 1,05 * 2,2 + 0,95 * 1,95 + 1,0 * 1,75 + 1,0 * 1,5 <szczytowa> + 1,75 * 1,7 + 8 * 1,05 * 1,65 + 1,12 * 1,55 + 1,2 * 2,1 + 1,18 * 1,85 <tylne>$                                | m2   | 63,152  |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 63,152  |
| 4 d.1         | KNR 4-01 0535-05 analogia   | Rozebranie rur spustowych z PCV i blachy nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    |         |         |
|               |                             | $6,8 + 10,1 + 9,7 + 4,5 + 1,9 + 2,5 + 1,8$                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 37,300  |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 37,300  |
| 5 d.1         | KNR-W 4-01 0353-07          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                        | szt. |         |         |
|               |                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt. | 1,000   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 6 d.1         | KNR-W 4-01 0353-04          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - nie używane i zamurwane od wewnątrz okno na parterze elewacji podwórzowej                                                                                                                                                                                             | szt. |         |         |
|               |                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt. | 1,000   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 7 d.1         | KNR 4-04 0505-01 analogia   | Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|               |                             | 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 2,100   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,100   |
| 8 d.1         | KNR 4-01 0701-05 analogia   | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - założono odbicie całości tynków z elewacji podwórzowych, tynków z elewacji szczytowej i frontowej do wysokości średniej 3,0m i 50% pozostałych tynków (z wyjątkiem odnowionych tynków ponad dachem) | m2   |         |         |
|               |                             | $34,5 + 6,1 <cokół front> + 41,8 * 0,5 + 56,5 + 109,9 * 0,5 + 55,86 + 100,18 + 3,1 * 2 + 5,13 - 6,2 <otwory> 3m2> + 3,7 <tynk ściany tarasu>$                                                                                                                                                                                      | m2   | 337,820 |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 337,820 |
| 9 d.1         | KNR-W 4-01 0303-02 analogia | Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie okna na parterze elewacji podwórzowej                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |         |
|               |                             | $1,05 * 1,65$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,733   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,733   |
| 10 d.1        | KNR-W 4-01 0308-02          | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - naprawa uszkodzeń ścianki tarasu                                                                                                                                                                                                                                      | szt. |         |         |
|               |                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt. | 3,000   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 3,000   |
| 11 d.1        | KNR 4-04 0504-01            | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - zniszczona posadzka tarasu od podwórza                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |         |
|               |                             | $3,2 * 2,15$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 6,880   |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 6,880   |
| 12 d.1        | kalkulacja indywidualna     | Wykonanie wieńców ścian za pomocą prętów ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal                                                                                                                                                                                                                                 | m    |         |         |
|               |                             | $2 * 11,45 + 2 * 17,35 + 2 * 5,0 + 2 * 2,1 + 2 * 3,0 + 2 * 4,45 + 2 * 2,3 + 2 * 2,2$                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 95,700  |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 95,700  |
| 13 d.1        | kalkulacja indywidualna     | Wzmocnienie ścian za pomocą prętów ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal                                                                                                                                                                                                                                       | m    |         |         |
|               |                             | $13 * 1,2 + 1,5 + 4 * 1,0 + 2 * 1,7 + 2 * 0,75 + 8 * 0,5 <front> + 8 * 1,2 + 2 * 1,5 <szczyt> + 2,6 + 4 * 2,5 + 2 * 2,2 + 3,0 + 7 * 1,0 + 3 * 0,8 + 1,4 + 2 * 1,3 + 1,2 + 1,0 + 5 * 0,7 + 16 * 0,5 <podwórzowe>$                                                                                                                   | m    | 89,700  |         |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 89,700  |

| Lp.       | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.  | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|
| 14<br>d.1 | KNR K-46 0914-02 - analogia | Naprawa zarysowań ścian - wypełnienie elastyczną zaprawą naprawczą - wyrównującą Kreisel 940 w miejscu zarysowań                                      | m     |         |         |
|           |                             | $6 * 1,0 + 1,4 + 3,2 + 2,5 + 0,8 <front> + 2,2 + 3,7 <szczyt> + 1,4 + 2,1 + 2 * 1,5 + 2 * 1,2 + 5 * 1,0 + 1,1 + 0,8 + 0,5 + 1,85 + 1,75 <podwórzowe>$ | m     | 39,700  |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 39,700  |
| 15<br>d.1 | KNR K-46 0101-01            | Przygotowanie starego podłoża do tynkowania - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                       | m2    |         |         |
|           |                             | poz.8                                                                                                                                                 | m2    | 337,820 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 337,820 |
| 16<br>d.1 | KNR K-46 0101-05            | Przygotowanie starego podłoża do tynkowania - jednokrotne gruntowanie ścian środkiem GRUNTOLIT-W 301                                                  | m2    |         |         |
|           |                             | poz.15                                                                                                                                                | m2    | 337,820 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 337,820 |
| 17<br>d.1 | KNR K-46 0913-01            | Przygotowanie podłoża pod tynki renowacyjne – warstwa szczepna (obrutka)                                                                              | m2    |         |         |
|           |                             | $34,5 + 6,1 + 56,5 + 55,86 + 100,18 + 3,1 * 2 + 5,13 - 6,2$                                                                                           | m2    | 258,270 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 258,270 |
| 18<br>d.1 | KNR K-46 0914-01            | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - tynk dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole                                                                  | m2    |         |         |
|           |                             | poz.17                                                                                                                                                | m2    | 258,270 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 258,270 |
| 19<br>d.1 | KNR K-46 0914-03 analogia   | Dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku renowacyjnego (zwiększenia grubości o 10mm)                                                        | m2    |         |         |
|           |                             | poz.18 * 2                                                                                                                                            | m2    | 516,540 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 516,540 |
| 20<br>d.1 | wycena indywidualna         | Zatopienie siatki zbrojącej PCV w tynku renowacyjnym                                                                                                  | m2    |         |         |
|           |                             | poz.17                                                                                                                                                | m2    | 258,270 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 258,270 |
| 21<br>d.1 | KNR-W 2-02 0902-01          | Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie                                                       | m2    |         |         |
|           |                             | $41,8 * 0,5 + 109,9 * 0,5 + 3,7$                                                                                                                      | m2    | 79,550  |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 79,550  |
| 22<br>d.1 | KNR K-46 0302-09 analogia   | Jednokrotne gruntowanie powierzchni przed wklejeniem siatki za pomocą gruntu szczepnego (kontaktowego)                                                | 100m2 |         |         |
|           |                             | $(41,8 * 0,5 + 109,9 * 0,5 + poz.21) * 0,01$                                                                                                          | 100m2 | 1,554   |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 1,554   |
| 23<br>d.1 | KNR K-04 0103-07 analogia   | Wykonanie warstwy zbrojącej z zatarciem (przygotowanie do malowania) - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach                       | m2    |         |         |
|           |                             | $41,8 * 0,5 + 109,9 * 0,5 + poz.21$                                                                                                                   | m2    | 155,400 |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 155,400 |
| 24<br>d.1 | KNR-W 2-02 0921-04 analogia | Spadki pod podokienniki i warstwa spadkowa na cokole ściny szczytowej z zaprawy                                                                       | m2    |         |         |
|           |                             | $(5 * 1,05 + 2 * 1,0 + 1,35 <front> + 2 * 0,95 + 1,2 + 0,75 + 0,65 <szczytowa> + 2 * 1,0 + 6 * 1,05 + 1,12 <tylne> + 17,54 <cokoł>) * 0,17$           | m2    | 6,810   |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 6,810   |
| 25<br>d.1 | NNRNKB 202 2804-01 analogia | (z.VI) Okładziny parapetów kształtek kamionkowych GRES                                                                                                | m2    |         |         |
|           |                             | $(5 * 1,05 + 2 * 1,0 + 1,35 <front> + 2 * 0,95 + 1,2 + 0,75 + 0,65 <szczytowa> + 2 * 1,0 + 6 * 1,05 + 1,12 <tylne>) * 0,2$                            | m2    | 4,504   |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 4,504   |
| 26<br>d.1 | KNR-W 2-02 1101-02          | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie                                | m3    |         |         |
|           |                             | $3,2 * 2,15$                                                                                                                                          | m3    | 6,880   |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 6,880   |
| 27<br>d.1 | KNR K-46 0302-09            | Jednokrotne gruntowanie powierzchni do malowania za pomocą środka gruntującego GRUNTOLIT-SO 305                                                       | 100m2 |         |         |
|           |                             | $poz.18 * 0,01 + poz.22 + (16,2 + 2 * 2,2) * 0,01 <lukarna front> + (22,24 + 3,2) * 0,01 <ścianki nad dachem tył>$                                    | 100m2 | 4,597   |         |
|           |                             |                                                                                                                                                       |       | RAZEM   | 4,597   |
| 28<br>d.1 | KNR K-46 0302-02            | Dwukrotne malowanie tynków farbą silikatową Kreisel 002                                                                                               | 100m2 |         |         |

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m.  | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|
|           |                                | poz.27                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 4,597   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 4,597  |
| 29<br>d.1 | KNR 0-26 0640-04<br>analogia   | Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków (cokół frontowy)                                                                                                             | m2    |         |        |
|           |                                | 6,1                                                                                                                                                                                          | m2    | 6,100   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,100  |
| 30<br>d.1 | KNR-W 4-01 0737-01<br>analogia | Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół ceramiczny od strony podwórza                                                                                                            | m2    |         |        |
|           |                                | 1,7 + 0,5 + 4,15                                                                                                                                                                             | m2    | 6,350   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,350  |
| 31<br>d.1 | KNR-W 4-01 0736-02             | Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - cokół ceramiczny                                                                                 | m2    |         |        |
|           |                                | poz.30                                                                                                                                                                                       | m2    | 6,350   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,350  |
| 32<br>d.1 | KNR-W 2-02 0921-01<br>analogia | Spoinowanie cokołu zaprawą do spoinowania klinkieru                                                                                                                                          | m2    |         |        |
|           |                                | poz.30                                                                                                                                                                                       | m2    | 6,350   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,350  |
| 33<br>d.1 | KNR 0-39 0117-02               | Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia - uszczelnienie posadzki tarasu | m2    |         |        |
|           |                                | poz.26                                                                                                                                                                                       | m2    | 6,880   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,880  |
| 34<br>d.1 | KNR-W 2-02 1111-01             | Posadzka tarasu z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną                                                                                        | m2    |         |        |
|           |                                | poz.26                                                                                                                                                                                       | m2    | 6,880   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 6,880  |
| 35<br>d.1 | KNR-W 2-02 1120-01             | Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej                                                                                                     | m2    |         |        |
|           |                                | 3 * 0,35 * 1,0 + 4 * 0,28 * 1,0                                                                                                                                                              | m2    | 2,170   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 2,170  |
| 36<br>d.1 | wycena indywidualna            | Zakup i montaż balustrady tarasu i schodów                                                                                                                                                   | szt   |         |        |
|           |                                | 1                                                                                                                                                                                            | szt   | 1,000   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.1 | KNR-W 2-02 0529-02<br>analogia | Rury spustowe okrągłe - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych                                                                                                                         | m     |         |        |
|           |                                | poz.4                                                                                                                                                                                        | m     | 37,300  |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 37,300 |
| 38<br>d.1 |                                | Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 3, 4, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24 {3,062 z 6,81 m2}, 25 {3,603 z 4,504 m2}, 27, 28, 37)                                               |       |         |        |
| 39<br>d.1 | KNR-W 4-01 0109-11             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji odpadów                                                                          | m3    |         |        |
|           |                                | poz.8 * 0,04 + 0,227 + 0,1                                                                                                                                                                   | m3    | 13,840  |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 13,840 |
| 40<br>d.1 | KNR-W 4-01 0109-12             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (krotność*8)                                                                                             | m3    |         |        |
|           |                                | poz.39                                                                                                                                                                                       | m3    | 13,840  |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 13,840 |
| 2         |                                | <b>Izolacja przeciwwilgociowa i opaska</b>                                                                                                                                                   |       |         |        |
| 41<br>d.2 | KNR-W 2-01 0212-02             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III                                                                                                | m3    |         |        |
|           |                                | (4,6 + 1,35 + 1,6 + 2 * 1,6) * 1,8 * 1,0                                                                                                                                                     | m3    | 19,350  |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 19,350 |
| 42<br>d.2 | KNR-W 4-01 0308-03             | Naprawienie uszkodzonych w murze fundamentowym cegieł w ilości do 5 szt.                                                                                                                     | szt.  |         |        |
|           |                                | 5                                                                                                                                                                                            | szt.  | 5,000   |        |
|           |                                |                                                                                                                                                                                              |       | RAZEM   | 5,000  |
| 43<br>d.2 | KNR 4-01 0725-01               | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - założono konieczność uzupełnienia 30% tynków                     | m2    |         |        |
|           |                                | (4,6 + 1,35 + 1,6 + 2 * 1,6) * 1,8 * 0,3                                                                                                                                                     | m2    | 5,805   |        |

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 5,805  |
| 44<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0603-04 -<br>analogia | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych emulsją asfaltową                                                                        | m2   |         |        |
|           |                                     | $(4,6 + 1,35 + 1,6 + 2 * 1,6) * 1,8$                                                                                                      | m2   | 19,350  |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 19,350 |
| 45<br>d.2 | KNNRW 3-207-1<br>analogia           | Izolacje pionowe murów otynkowanych folią kubełkową                                                                                       | m2   |         |        |
|           |                                     | poz.44                                                                                                                                    | m2   | 19,350  |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 19,350 |
| 46<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0105-03               | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV                   | m3   |         |        |
|           |                                     | $(4,6 + 1,35 + 1,6 + 2 * 1,6) * 1,6 * 1,0$                                                                                                | m3   | 17,200  |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 17,200 |
| 47<br>d.2 | KNR 2-31 0401-<br>04                | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                             | m    |         |        |
|           |                                     | $4,6 + 1,35 + 1,6 + 2 * 1,6 + 2,35$                                                                                                       | m    | 13,100  |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 13,100 |
| 48<br>d.2 | KNR 2-31 0402-<br>03                | Ława pod obrzeża betonowa zwykła                                                                                                          | m3   |         |        |
|           |                                     | poz.47 * 0,25 * 0,3                                                                                                                       | m3   | 0,983   |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 0,983  |
| 49<br>d.2 | KNR 2-31 0407-<br>01                | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.                                                            | m    |         |        |
|           |                                     | poz.47                                                                                                                                    | m    | 13,100  |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 13,100 |
| 50<br>d.2 | KNR 2-31 0114-<br>05                | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm                                                                   | m2   |         |        |
|           |                                     | poz.49 * 0,5                                                                                                                              | m2   | 6,550   |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 6,550  |
| 51<br>d.2 | KNR 0-11 0321-<br>02                | Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2   |         |        |
|           |                                     | poz.50                                                                                                                                    | m2   | 6,550   |        |
|           |                                     |                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 6,550  |