

| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 0% | 0,00 |
| Cena kosztorysowa | 0,00 |
| Słownie: PLN | |

KOSZTORYS ŚLEPY
ROBOTY BUDOWLANE - ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

Obiekt PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10
Budowa 19-500 GOŁDAP UL. MICKIEWICZA DZ, GEOD. 1520/10
Biuro kosztorysowe BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH MGR INŻ. ARCH MAREK KOCHAŃSKI UL.
K.O.FALKA 23 16-400 SUWAŁKI

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Sporządził mgr inż. Joanna Tarasiewicz mgr inż. Jarosław Jezierski

SUWAŁKI STYCZEŃ 2010

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|---|----|--------|
| | | <i>Przed wyceną należy zapoznać się bezwzględnie z dokumentacją techniczną.</i> | | |
| | | 1. ŚMIETNIK | | |
| 1 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład | m3 | 23,576 |
| 2 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV | m3 | 19,688 |
| 3 | KNR 2-01 0415/02 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III | m3 | 3,888 |
| 4 | KNR 2-31 0402/01 | Ława z pospółki pod krawężniki - POZ. ZASTĘPCZA | m3 | 1,166 |
| 5 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu | m3 | 3,110 |
| 6 | KNR 2-02 0603/07 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | 22,680 |
| 7 | KNR 2-02 0603/08 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 22,680 |
| 8 | KNR 2-02 0604/01 | Izolacje przeciwwilgociwe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą | m2 | 3,888 |
| 9 | KNR 2-02 0117/07 | Ściany w budynkach wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej - POZ. ZASTĘPCZA CEGŁA SILIKATOWA LICÓWKA | m2 | 19,008 |
| 10 | KNR 2-02 0923/02 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną Krotność = 2 | m2 | 19,008 |
| 11 | KNR 2-02 0219/05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu | m2 | 4,488 |
| | | <i>ALTERNATYWNIE MOŻNA CZAOKI BETONOWE POMALOWAĆ FARBĄ DO BETONU</i> | | |
| 12 | KNR 2-02 0922/04 | Okladziny ościeży o szerokości do 30cm z masy lastryko, płukane, wykonywane ręcznie - CZAOKI BETONOWE | m2 | 4,488 |
| 13 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 2,790 |
| 14 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 1,550 |
| 15 | KNR 2-31 0403/02 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce piaskowej | m | 3,000 |
| | | 2. ŁAWKA | | |
| 16 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład | m3 | 3,661 |
| 17 | KNR 2-01 0320/02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV | m3 | |
| 18 | KNR 2-01 0415/02 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III | m3 | |
| 19 | KNR 2-31 0402/01 | Ława z pospółki pod krawężniki - POZ. ZASTĘPCZA | m3 | 0,061 |
| 20 | KNR 2-02 0202/01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu | m3 | 0,137 |
| 21 | KNR 2-02 0603/07 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | 1,856 |
| 22 | KNR 2-02 0603/08 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 1,856 |
| 23 | KNR 2-02 0604/01 | Izolacje przeciwwilgociwe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą | m2 | 0,190 |
| 24 | KNR 2-02s 0118/02 | Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1,5c na zaprawie cem-wap (wapiennej) - cegła silikatowa | m | 0,440 |
| 25 | KNR 2-02 0923/02 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną | m2 | 0,554 |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|-----|--------|
| 26 | KNR 2-23 0501/04 | Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - LISTWY DYSTANSOWE 8x6cm | m | 0,760 |
| 27 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho | m2 | 0,056 |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | Dopłata za osadzenie kotew klejanych HSA | szt | 4,000 |
| 29 | KNR 2-23 0501/04 | Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - deska siedziskowa | m | 12,800 |
| | | 3. MUREK ISTNIEJĄCY | | |
| | | <i>PRZYJĘTO ŚREDNIĄ WYSOKOŚĆ MURKA 0,5M</i> | | |
| | | <i>zakłada się konieczność odbicia około 50% powierzchni, pozostałą pow. należy odczyścić</i> | | |
| 30 | KNR 4-01 0701/03 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - ANALOGIA | m2 | 11,375 |
| 31 | KNR 4-01 0728/03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 11,375 |
| 32 | KNR 0-17 2608/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 11,375 |
| 33 | KNR 4-01 0722/03 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach | m2 | 11,375 |
| 34 | KNR 2-02 1505/10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - FARBY FASADOWE | m2 | 22,750 |
| 35 | KNR 2-23 0501/04 | Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - przekładki dystansowe 8x6cm | m | 1,500 |
| 36 | KNR 2-02 0616/01 | Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho | m2 | 0,120 |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | Dopłata za osadzenie kotew klejanych HSA | szt | 12,000 |
| 38 | KNR 2-23 0501/04 | Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - deska siedziskowa 7,5x12cm | m | 54,000 |
| | | 4. TRZEPAK | | |
| 39 | KNR 2-02 1220/02 | Trzepak podwójny typ T-1 | szt | 1,000 |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|---|---|--|--|-------------|
| | 1. ŚMIETNIK | | | | | 0,00 |
| 1 | KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 23,576 m3 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 2,3016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 19,688 m3 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,2224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR 2-01 0415/02 Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III 3,888 m3 Robocizna Robocizna razem | r-g | 0,3572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR 2-31 0402/01 Ława z pospółki pod krawężniki - POZ. ZASTĘPCZA 1,166 m3 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze | r-g r-g m3 m3 % | 2,5 0,07 1,23 0,07 0,5 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 5 | KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 3,110 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-20 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g | 0,74 2,76 3,91 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 22,680 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Roztwór asfaltowy Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g r-g kg kg kg % m-g | 0,0754 0,0928 0,35 1,65 0,9 1,5 0,0042 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 22,680 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g | 0,0363 0,0486 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|------|-------------|---------|
| | Materiały | | | | | |
| | Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" | kg | 1,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno opałowe | kg | 0,7 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0029 | 0,00 | 0,00 | |
| 8 | KNR 2-02 0604/01 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 3,888 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,6662 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 2,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno opałowe | kg | 4,5 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | m3 | 0,0212 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0136 | 0,00 | 0,00 | |
| 9 | KNR 2-02 0117/07 Ściany w budynkach wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej - POZ. ZASTĘPCZA CEGŁA SILIKATOWA LICÓWKA 19,008 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.II | r-g | 0,82 | 0,00 | 0,00 | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,99 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,53 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Cegła silikatowa licówka | szt | 17,2 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cegła silikatowa licówka | szt | 79 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zaprawa | m3 | 0,084 | 0,00 | 0,00 | |
| | Listewki iglaste 10x15mm kl.III | m | 5 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,42 | 0,00 | 0,00 | |
| 10 | KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną Krotność = 2 19,008 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Tynkarze gr.III | r-g | 0,8236 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0084 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,003 | 0,00 | 0,00 | |
| | Farba sucha naturalna ziemna ochra | kg | 0,008 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 0,1978 | 0,00 | 0,00 | |
| 11 | KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 4,488 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 3,24 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,071 | 0,00 | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,014 | 0,00 | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,6 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------------|---|-----|---------|------|-------------|-------------|
| | Wyciąg | m-g | 0,15 | 0,00 | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 12 | KNR 2-02 0922/04 Okładziny ościeży o szerokości do 30cm z masy lastryko, płukane, wykonywane ręcznie - CZAOKI BETONOWE 4,488 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 9,0042 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,0278 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,01076 | 0,00 | 0,00 | |
| | Grys do lastryka | kg | 31,6 | 0,00 | 0,00 | |
| | Farba sucha naturalna ziemna ochra | kg | 0,4213 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 0,4694 | 0,00 | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0273 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 13 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,790 m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 4,32 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Pospółka 0-63mm | m3 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 14 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,550 m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 5,26 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 15 | KNR 2-31 0403/02 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce piaskowej 3,000 m | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,4096 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Krawężniki betonowe drogowe | m | 1,02 | 0,00 | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,016 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0004 | 0,00 | 0,00 | |
| | Woda | m3 | 0,0043 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 2. ŁAWKA | | | | | | 0,00 |
| 16 | KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 3,661 m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 2,3016 | 0,00 | 0,00 | |
| 17 | KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,2224 | 0,00 | 0,00 | |
| 18 | KNR 2-01 0415/02 Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,3572 | 0,00 | 0,00 | |
| 19 | KNR 2-31 0402/01 Ława z pospółki pod krawężniki - POZ. ZASTĘPCZA 0,061 m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.II | r-g | 2,5 | 0,00 | 0,00 | |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|------|-------------|---------|
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,07 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | 0,00 | |
| | Pospółka | m3 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | |
| | Woda | m3 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 20 | KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,137 m3 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 0,74 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 2,76 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 3,91 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | 0,00 | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,015 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,004 | 0,00 | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,007 | 0,00 | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,005 | 0,00 | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,53 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,05 | 0,00 | 0,00 | |
| 21 | KNR 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1,856 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0754 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0928 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | 0,00 | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,35 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" | kg | 1,65 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno opałowe | kg | 0,9 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0042 | 0,00 | 0,00 | |
| 22 | KNR 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 1,856 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0363 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0486 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | 0,00 | |
| | Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" | kg | 1,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno opałowe | kg | 0,7 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0029 | 0,00 | 0,00 | |
| 23 | KNR 2-02 0604/01 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0,190 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,6662 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 2,3 | 0,00 | 0,00 | |
| | Drewno opałowe | kg | 4,5 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | m3 | 0,0212 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|------|-------------|---------|
| | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,0136 | 0,00 | 0,00 | |
| 24 | KNR 2-02s 0118/02 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1,5c na zaprawie cem-wap (wapiennej) - cegła silikatowa 0,440 m | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna Murarze gr.III | r-g | 1,23 | 0,00 | 0,00 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,19 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,62 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Materiały Cegła silikatowa licówka | szt | 39 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zaprawa | m3 | 0,023 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Wyciąg | m-g | 0,15 | 0,00 | 0,00 | |
| 25 | KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 0,554 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna Tynkarze gr.III | r-g | 0,8236 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0084 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Materiały Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,003 | 0,00 | 0,00 | |
| | Farba sucha naturalna ziemna ochra | kg | 0,008 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 0,1978 | 0,00 | 0,00 | |
| 26 | KNR 2-23 0501/04 Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - LISTWY DYSTANSOWE 8x6cm 0,760 m | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna Robocizna razem | r-g | 0,0847 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały Listwa dystansowa 8,0x6,0cm - impregnowane w kolorze zielonym lakierowane bezbarwnie | m | 1,05 | 0,00 | 0,00 | |
| | Podkładki gumowe 10x10cm gr. 5mm | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 27 | KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 0,056 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna Robocizna razem | r-g | 0,0832 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Wyciąg | m-g | 0,0045 | 0,00 | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0012 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 28 | Kalkulacja indywidualna Dopłata za osadzenie kotew wklejanych HSA 4,000 szt | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Materiały Kotwy wklejane HSA 10mm dł. 150mm - dostawa i osadzenie | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 29 | KNR 2-23 0501/04 Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - deska siedziskowa 12,800 m | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna Robocizna razem | r-g | 0,0847 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały Deska siedziskowa 7,5x12cm - impregnowane w kolorze zielonym, lakierowane bezbarwnie | m | 1,05 | 0,00 | 0,00 | |
| | Wkręty | szt | 0,7 | 0,00 | 0,00 | |
| | Podkładki gumowe 10x10cm gr. 5mm | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|--|---|--|--|--|
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | 3. MUREK ISTNIEJĄCY | | | | | 0,00 |
| 30 | KNR 4-01 0701/03 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - ANALOGIA 11,375 m2 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | KNR 4-01 0728/03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 11,375 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Plastyfikator (upłynniacz) do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | r-g r-g r-g t m3 m3 m3 kg % m-g | 1,46 0,08 0,1 0,0082 0,0016 0,0307 0,0086 0,0224 1,5 0,03 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| 32 | KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11,375 m2 Robocizna Robotnicy | r-g | 0,272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | KNR 4-01 0722/03 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach 11,375 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Plastyfikator (upłynniacz) do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | r-g r-g r-g t m3 m3 m3 kg % m-g | 0,46 0,04 0,04 0,0021 0,0004 0,0078 0,0042 0,0073 1,5 0,01 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| 34 | KNR 2-02 1505/10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - FARBY FASADOWE 22,750 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba FASADOWA Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy | r-g r-g dm3 % m-g | 0,1333 0,0308 0,303 1,5 0,0004 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| 35 | KNR 2-23 0501/04 Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - przekładki dystansowe 8x6cm 1,500 m Robocizna | | | | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-------------------|---|-----|--------|------|-------------|-------------|
| | Robocizna razem | r-g | 0,0847 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Listwa dystansowa 8,0x6,0cm - impregnowane w kolorze zielonym lakierowane bezbarwnie | m | 1,05 | 0,00 | 0,00 | |
| | Podkładki gumowe 10x10cm gr. 5mm | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 36 | KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 0,120 m2 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,0832 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0045 | 0,00 | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0012 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 37 | Kalkulacja indywidualna Dopłata za osadzenie kotew wklejanych HSA 12,000 szt | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Materiały | | | | | |
| | Kotwy wklejane HSA 10mm dł. 150mm - dostawa i osadzenie | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 38 | KNR 2-23 0501/04 Montaż listew siedzeń drewnianych na widowni - analogia - deska siedziskowa 7,5x12cm 54,000 m | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robocizna razem | r-g | 0,0847 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Deska siedziskowa 7,5x12cm - impregnowane w kolorze zielonym, lakierowane bezbarwnie | m | 1,05 | 0,00 | 0,00 | |
| | Wkręty | szt | 0,7 | 0,00 | 0,00 | |
| | Podkładki gumowe 10x10cm gr. 5mm | szt | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| 4. TRZEPAK | | | | | | 0,00 |
| 39 | KNR 2-02 1220/02 Trzepak podwójny typ T-1 1,000 szt | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 2,55 | 0,00 | 0,00 | |
| | Malarze gr.II | r-g | 1,05 | 0,00 | 0,00 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 10,38 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Trzepaki stalowe | kg | 63 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | |
| | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | |
| | Farba olejna | dm3 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | |
| | Beton zwykły B-7,5 | m3 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,72 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem | | | | | 0,00 |
| | Podatek VAT 0% | | | | | 0,00 |
| | Ogółem kosztorys | | | | | 0,00 |

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Nr | Opis robót | Wartość | % |
|----|-------------------------|---------|-------|
| 1. | ŚMIETNIK | 0,00 | |
| 2. | ŁAWKA | 0,00 | |
| 3. | MUREK ISTNIEJĄCY | 0,00 | |
| 4. | TRZEPAK | 0,00 | |
| | Razem | 0,00 | 100,0 |
| | Podatek VAT 0% | 0,00 | |
| | Ogółem kosztorys | 0,00 | |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|-----------|------|-------------|
| 1 | Beton zwykły B-7,5 | m3 | 0,560 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Beton zwykły B-20 | m3 | 5,211 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Cegła silikatowa licówka | szt | 1.845,730 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,165 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Cement portlandzki 35 | t | 0,001 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Deska siedziskowa 7,5x12cm - impregnowane w kolorze zielonym, lakierowane bezbarwnie | m | 70,140 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,086 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,016 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,013 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Drewno opałowe | kg | 57,609 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Farba FASADOWA | dm3 | 6,893 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Farba olejna | dm3 | 0,240 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,260 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Farba sucha naturalna ziemna ochra | kg | 2,199 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Grys do lastryka | kg | 141,821 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 4,414 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Kotwy wklejane HSA 10mm dł. 150mm - dostawa i osadzenie | szt | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Krawężniki betonowe drogowe | m | 3,060 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 12,234 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM" | kg | 72,381 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Listewki iglaste 10x15mm kl.III | m | 95,040 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Listwa dystansowa 8,0x6,0cm - impregnowane w kolorze zielonym lakierowane bezbarwnie | m | 2,373 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 9,589 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Piasek do zapraw | m3 | 0,438 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Piasek | m3 | 0,048 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Plastyfikator (upłynniacz) do zapraw | kg | 0,338 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Podkładki gumowe 10x10cm gr. 5mm | szt | 69,060 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Pospółka 0-63mm | m3 | 3,013 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Pospółka | m3 | 1,509 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Roztwór asfaltowy | kg | 9,811 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Trzepaki stalowe | kg | 63,000 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | Wapno gaszone (ciasto) | m3 | 0,023 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Wkręty | szt | 46,760 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | Woda | m3 | 0,244 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,260 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Zaprawa cementowo-wapienna m.15 | m3 | 0,086 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | Zaprawa | m3 | 1,607 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ NA DZIAŁCE NR 1520/10

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------|-----|--------|------|-------------|
| 1 | Środek transportowy | m-g | 1,289 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | m-g | 0,455 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Wyciąg | m-g | 8,723 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Żuraw okienny przenośny 0,15t | m-g | 9,736 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | 20,203 | | 0,00 |