**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEBUDOWA BUDYNKU STANOWIĄCEGO SIEDZIBĘ POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W STALOWEJ WOLI WRAZ Z TERMOIZOLACJĄ CAŁEGO OBIEKTU I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Budowa: PRZEBUDOWA BUDYNKU STANOWIĄCEGO SIEDZIBĘ POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W STALOWEJ WOLI WRAZ Z TERMOIZOLACJĄ CAŁEGO OBIEKTU I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja:

DZIAŁKI NR EWID. 804/2, 795/212 i 795/214 W STALOWEJ WOLI (OBRĘB 3 - CENTRUM) STALOWA WOLA UL. OKULICKIEGO 12

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor:

POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W STALOWEJ WOLI

Jednostka opracowująca kosztorys:

ARLEX ATELIER– MAREK GIERULSKI ALEJE JANA PAWŁA II 25 37-450 STALOWA WOLA,

**Przedmiar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **1 PIWNICA** | | | |
| **1.1 KNR 401/1306/1**  **Demontaż balustrad schodowych do piwnicy** | **10** |  | **szt** |
| **1.2 KNR 401/349/4**  **Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej** | **6,7** |  | **m3** |
| **1.3 KNR 401/348/5**  **Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły** | **1,1** |  | **m2** |
| **1.4 KNR 401/212/1**  **Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone - schody do piwnicy i zewnętrzne + posadzki pod ławę betonową** | **3,0** |  | **m3** |
| **1.5 KNR 401/354/6**  **Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2** | **3** |  | **szt** |
| **1.6 KNR 401/354/7**  **Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2** | **2** |  | **szt** |
| **1.7 KNR 401/354/5**  **Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2** | **20,0** |  | **m2** |
| **1.8 KNR 202/281/1 (2)**  **Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny, grubość 10·cm, powierzchnia do 5·m2, beton C12/15 podawany pompą** | **2,9** |  | **m2** |
| **1.9 KNR 202/202/1 (2)**  **Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton C25/30 podawany pompą** | **1,0** |  | **m3** |
| **1.10 KNR 202/218/7 (2)**  **Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30 podawany pompą** | **0,2** |  | **m3** |
| **1.11 KNR 202/218/2 (2)**  **Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton C25/30 podawany pompą** | **5,8** |  | **m2** |
| **1.12 KNR 202/218/6 (2)**  **Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą** | **5,8** | **6,00** | **m2** |
| **1.13 KNR 202/290/1 (1)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie gat.StOs-B, Fi 6·mm** | **0,017** |  | **t** |
| **1.14 KNR 202/290/2 (2)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane gat.RB400, Fi 12·mm** | **0,093** |  | **t** |
| **1.15 KNR 401/304/4**  **Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami** | **2,7** |  | **m3** |
| **1.16 KNR 202/105/1 (2)**  **Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa**  **cementowo-wapienna** | **7,1** |  | **m2** |
| **1.17 KNR 202/120/2 (2)**  **Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek** | **1,1** |  | **m2** |
| **2 STROP PIWNIC** | | | |
| **2.1 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-606/149** | **2** |  | **element** |
| **2.2 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub. 24 cm -typ PWK-S-596/149** | **5** |  | **element** |
| **2.3 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-596/119** | **1** |  | **element** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **2.4 KNR 202/361/2**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub. 24 cm-typ PWK-S-606/89** | **1** |  | **element** |
| **2.5 KNR 202/361/2**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-596/89** | **3** |  | **element** |
| **2.6 KNR 202/211/7**  **Rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość do 0,3·m**  **-beton C25/30** | **0,9** |  | **m3** |
| **2.7 KNR 202/211/8**  **Rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość ponad 0,3·m -beton C25/30** | **2,8** |  | **m3** |
| **2.8 KNR 202/290/1 (1)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm** | **0,043** |  | **t** |
| **2.9 KNR 202/290/2 (2)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane gat.RB400, Fi 12·mm** | **0,232** |  | **t** |
| **3 ŚCIANY PARTERU** | | | |
| **3.1 KNR 202/105/1 (2)**  **Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa**  **cementowo-wapienna** | **48,6** |  | **m2** |
| **3.2 KNR 202/105/5**  **Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2·cegły** | **37,1** |  | **m2** |
| **3.3 KNR 202/126/1**  **Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna** | **1** |  | **szt** |
| **3.4 KNR 202/126/4**  **Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota** | **3** |  | **szt** |
| **3.5 KNR 202/120/2 (2)**  **Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek** | **4,3** |  | **m2** |
| **3.6 KNR 401/329/3**  **Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły** | **12,1** |  | **m3** |
| **3.7 KNR 401/313/2**  **Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek** | **0,26** |  | **m3** |
| **3.8 KNR 401/313/4**  **Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm** | **5,9** |  | **m** |
| **3.9 KNR 401/703/3**  **Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitza" na stopkach belek** | **5,9** |  | **m** |
| **3.10 Obudowa nadproży z płyt GKF-EI30** | **2,7** |  | **m2** |
| **4 STROP PARTERU** | | | |
| **4.1 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-606/149** | **3** |  | **element** |
| **4.2 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub. 24 cm -typ PWK-S-606/119** | **1** |  | **element** |
| **4.3 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-596/149** | **7** |  | **element** |
| **4.4 KNR 202/361/1**  **Płyty stropowe wielokanałowe grub.24 cm -typ PWK-S-596/119** | **1** |  | **element** |
| **4.5 KNR 202/211/7**  **Rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość do 0,3·m**  **-beton C25/30** | **5,7** |  | **m3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **4.6 KNR 202/211/8**  **Rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 1-stronnie, szerokość ponad 0,3·m -beton C25/30** | **1,4** |  | **m3** |
| **4.7 KNR 202/290/1 (1)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie gat.StOs-B, Fi 6·mm** | **0,079** |  | **t** |
| **4.8 KNR 202/290/2 (2)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane gat.RB400, Fi 8·mm** | **0,104** |  | **t** |
| **4.9 KNR 202/290/2 (2)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane gat.RB400, Fi 10·mm** | **0,228** |  | **t** |
| **4.10 KNR 202/290/2 (3)**  **Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane gat.RB400, Fi 16·mm** | **0,023** |  | **t** |
| **5 KONSTRUKCJA PODDASZA** | | | |
| **5.1 KNR 401/535/8**  **Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku** | **106,5** |  | **m2** |
| **5.2 KNR 401/519/6**  **Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa** | **506,0** |  | **m2** |
| **5.3 KNR 401/519/7**  **Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna** | **506,0** |  | **m2** |
| **5.4 KNR 401/604/12**  **Rozebranie izolacji cieplnej stropodachu** | **506,0** |  | **m2** |
| **5.5 KNR 401/349/2**  **Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej** | **14,0** |  | **m3** |
| **5.6 KNR 401/212/4**  **Roboty rozbiórkowe, stropodach żelbetowy** | **474,8** |  | **m2** |
| **5.7 KNR 202/211/4**  **Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,3·m -beton C25/30** | **1,0** |  | **m3** |
| **5.8 KNR 202/211/5**  **Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,4·m -beton C25/30** | **6,4** |  | **m3** |
| **5.9 KNR 202/219/2**  **Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm -beton C25/30** | **2,7** |  | **m3** |
| **5.10 Obsadzenie śrub M16x250 kl. 5.6 DIN 931 -dla murłat co 100**  **cm** | **130** |  | **szt** |
| **5.11 KNR 202/122/1**  **Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły** | **8,9** |  | **m3** |
| **5.12 KNR 202/219/5**  **Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm -beton C25/30** | **7,0** |  | **m2** |
| **5.13 Ocieplenie stropu pianka poliuretanowa grub. 22 cm**  **-kalkulacja indywidualna** | **117,2** |  | **m2** |
| **5.14 Ocieplenie stropu pianka poliuretanowa grub. 30 cm**  **-kalkulacja indywidualna** | **368,9** |  | **m2** |
| **6 KONSTRUKCJA DACHU** | | | |
| **6.1 KNR 202/406/2**  **Murłaty, przekrój poprzeczny drewna sosnowego kl. C27 ponad 180·cm2** | **2,473** |  | **m3** |
| **6.2 KNR 202/406/6**  **Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna kl. C27 ponad 180·cm2** | **2,066** |  | **m3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **6.3 KNR 202/407/1**  **Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna kl. C27 do 180·cm2** | **0,638** |  | **m3** |
| **6.4 KNR 202/407/4**  **Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna kl. C27 ponad 180·cm2** | **1,278** |  | **m3** |
| **6.5 KNR 202/408/1**  **Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna kl. C27 do 180·cm2** | **0,898** |  | **m3** |
| **6.6 KNR 202/408/5**  **Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna kl. C27do 180·cm2** | **9,040** |  | **m3** |
| **6.7 KNR 202/408/7**  **Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna kl. C27 do 180·cm2** | **0,058** |  | **m3** |
| **6.8 KNR 202/409/4**  **Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna kl. C27do 180·cm2** | **0,265** |  | **m3** |
| **6.9 KNR 202/408/8**  **Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna kl. C27ponad 180·cm2** | **2,180** |  | **m3** |
| **6.10 KNR 202/409/6**  **Deska okapowa z drewna kl. C27** | **0,781** |  | **m3** |
| **6.11 KNR 202/410/2**  **Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x80 mm** | **552,0** |  | **m2** |
| **6.12 KNR 202/410/4**  **Ołacenie połaci dachowych łatami 30x100 mm co 40 cm** | **552,0** |  | **m2** |
| **6.13 KNR 202/607/1**  **Folia paroprzepuszczalna** | **552,0** |  | **m2** |
| **6.14 KNR 15/522/1**  **Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi TR-35** | **552,0** |  | **m2** |
| **6.15 Wyłaz dachowy 80x120 cm** | **1** |  | **szt** |
| **6.16 ORGB 202/541/1**  **Obróbki blacharskie z blachy powlekane grub. 0,55 mm , szerokość w rozwinięciu do 25·cm** | **9,5** |  | **m2** |
| **6.17 ORGB 202/541/2**  **Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,55 mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm** | **129,3** |  | **m2** |
| **6.18 KNR 202/508/6 (1)**  **Rynny dachowe z blachy powlekanej, prostokątne 12x7 cm** | **121,7** |  | **m** |
| **6.19 KNR 202/510/3 (1)**  **Rury spustowe z blachy powlekanej grub.0,55 mm, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm** | **24,5** |  | **m** |
| **7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | |
| **7.1 KNR 19/1023/7 (1)**  **Okna z PCV ,kolor biały -Op1+Op2** | **6,2** |  | **m2** |
| **7.2 KNR 19/1023/12 (1)**  **Drzwi zewnętrzne ocieplone z PCV-Dp1+Dp2 wyposażone w samozamykacze i zamek przeciwwłamaniowy Gerda** | **6,2** |  | **m2** |
| **7.3 KNR 202/1017/2**  **Drzwi wewnętrzne pełne ,ościeżnice stalowe przylgowe** | **5,7** |  | **m2** |
| **7.4 Brama garażowa z paneli stalowych o wym.500x238 cm wypełnionych pianką poliuretanową i wyposażoną w system**  **automayycznego otwierania** | **2** |  | **szt** |
| **7.5 Poręcze schodów do piwnicy** | **3,0** |  | **m** |
| **7.6 KNR 202/803/3**  **Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III** | **54,0** |  | **m2** |
| **7.7 KNR 202/812/2**  **Tynki pocienione grubości 8·mm, kategorii III, na elementach wielkoblokowych, wykonywane ręcznie, stropy, biegi i spoczniki klatek schodowych** | **192,4** |  | **m2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **7.8 KNR 401/711/2 (1)**  **Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)** | **9,1** |  | **m2** |
| **7.9 KNR 401/708/2 (1)**  **Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm** | **35,7** |  | **m** |
| **7.10 KNR 202/129/2**  **Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV komorowe szer.30 cm i długości 50 cm -1 szt.,150 cm -1 szt.,185 cm -1 szt** | **3** |  | **szt** |
| **7.11 KNR 202/1102/1**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro** | **30,2** |  | **m2** |
| **7.12 KNR 202/1102/3**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm** | **30,2** |  | **m2** |
| **7.13 KNR 202/609/2**  **Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 2 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie** | **22,8** |  | **m2** |
| **7.14 KNR 202/1102/2**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko -garaż** | **65,2** |  | **m2** |
| **7.15 KNR 202/1102/3**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm** | **65,2** | **4,00** | **m2** |
| **7.16 KNR 202/1111/1**  **Posadzki z parkietu** | **22,8** |  | **m2** |
| **7.17 KNR 12/1118/8**  **Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła** | **7,4** |  | **m2** |
| **7.18 KNR 12/1121/5**  **Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm** | **3,7** |  | **m2** |
| **7.19 KNR 12/1120/1**  **Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża** | **10,7** |  | **m** |
| **7.20 KNR 12/1120/2**  **Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła** | **10,7** |  | **m** |
| **7.21 KNR 12/1122/1**  **Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm** | **3,7** |  | **m** |
| **7.22 KNR 12/1122/7**  **Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm** | **3,7** |  | **m** |
| **7.23 KNR 401/1204/8**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku** | **184,8** |  | **m2** |
| **7.24 KNR 401/1204/1**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne** | **95,5** |  | **m2** |
| **7.25 KNR 401/1204/2**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne** | **280,3** |  | **m2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **8 ELEWACJA** | | | |
| **8.1 KNNR 1/210/1**  **Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III** | **202,8** |  | **m3** |
| **8.2 KNNR 1/214/2 (1)**  **Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV** | **202,8** |  | **m3** |
| **8.3 KNR 202/1101/7 (4)**  **Zasypanie wykopu po rozebranych schodach do piwnicy** | **8,0** |  | **m3** |
| **8.4 KNR 401/535/8**  **Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -podokienniki** | **8,8** |  | **m2** |
| **8.5 KNR 401/349/2**  **Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej -naroża budynku** | **1,4** |  | **m3** |
| **8.6 KNR 401/212/3**  **Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone -studzienki** | **2,3** |  | **m3** |
| **8.7 wykonanie tynku mozaikowego na ścianach fundamentowych** | **22,0** |  | **m2** |
| **8.8 KNR 202/609/10**  **Izolacja fundamentów -płyty termiczne PIR AL/WS grub.10 cm** | **208,9** |  | **m2** |
| **8.9 KNR 202/2601/2 (1)**  **Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian EPS 80-038 grub. 20 cm + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia z fakturą grysową -tynk cienkowarstwowy z miką** | **368,3** |  | **m2** |
| **8.10 KNR 202/2601/6 (1)**  **Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian grub.2 cm+ 1·warstwa siatki)** | **41,9** |  | **m2** |
| **8.11 KNR 202/923/4**  **Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy** | **11,3** |  | **m2** |
| **8.12 ORGB 202/541/2**  **Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm** | **19,0** |  | **m2** |
| **8.13 Daszki Metal-Gum o wym. 120x200 cm** | **2** |  | **szt** |
| **8.14 Daszki Metal -Gum o wym.90x150 cm** | **1** |  | **szt** |
| **8.15 KNR 202/701/1 (2)**  **Studzienki doświetlające, dno z betonu C25/30 grubości 10·cm, beton podawany pompą** | **4,3** |  | **m2** |
| **8.16 KNR 202/701/2 (2)**  **Studzienki doświetlające, dno z betonu, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą** | **4,3** | **5,00** | **m2** |
| **8.17 KNR 202/701/3 (2)**  **Studzienki, ściany z betonu grubości 12·cm, beton C25/30 podawany pompą** | **9,3** |  | **m2** |
| **8.18 Przykrycie studzienek szkłem hartowanym grub. 6 mm na**  **podkonstrukcji +kołki** | **4,9** |  | **m2** |
| **9 ŁAZIENKA + BIURO NA PARTERZE** | | | |
| **9.1 KNR 401/329/2**  **Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły** | **1,9** |  | **m2** |
| **9.2 KNR 401/348/3**  **Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły** | **14,3** |  | **m2** |
| **9.3 KNR 401/331/5**  **Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły** | **12,8** |  | **m** |
| **9.4 KNR 401/804/7**  **Zerwanie posadzki cementowej** | **35,0** |  | **m2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **9.5 KNR 401/303/2 (1)**  **Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły** | **1,9** |  | **m2** |
| **9.6 KNR 202/120/2 (2)**  **Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek** | **32,0** |  | **m2** |
| **9.7 KNR 202/1019/1**  **Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną**  **,ościeżnica stalowa** | **6,2** |  | **m2** |
| **9.8 KNR 202/803/3**  **Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III** | **96,1** |  | **m2** |
| **9.9 KNR 401/711/2 (1)**  **Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)** | **4,0** |  | **m2** |
| **9.10 KNR 202/1102/1**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro** | **35,0** |  | **m2** |
| **9.11 KNR 202/1102/3**  **Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm** | **35,0** | **2,00** | **m2** |
| **9.12 KNR 202/1111/1**  **Posadzki z parkietu** | **22,7** |  | **m2** |
| **9.13 KNR 12/1118/8**  **Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła** | **12,3** |  | **m2** |
| **9.14 KNR 12/1120/2**  **Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła** | **22,5** |  | **m** |
| **9.15 KNR 12/829/8**  **Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła** | **41,8** |  | **m2** |
| **9.16 KNR 401/1204/8**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku** | **147,2** |  | **m2** |
| **9.17 KNR 401/1204/1**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne** | **35,0** |  | **m2** |
| **9.18 KNR 401/1204/2**  **Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne** | **112,2** |  | **m2** |
| **10 ROBOTY ZEWNĘTRZNE** | | | |
| **10.1 KNNR 6/805/8**  **Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 35x35x5·cm** | **102,5** |  | **m2** |
| **10.2 KNNR 6/806/7**  **Obrzeża trawnikowe 6x20·cm na podsypce piaskowej - rozebranie** | **60,0** |  | **m** |
| **10.3 KNNR 6/803/2**  **Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie** | **59,0** |  | **m2** |
| **10.4 KNR 404/603/1**  **Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych -opaska i ściany podjazdu** | **13,0** |  | **m3** |
| **10.5 KNR 202/1101/7 (4)**  **Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek -podjazd** | **34,7** |  | **m3** |
| **10.6 KNNR 6/113/2**  **Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm -podjazd** | **69,4** |  | **m2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **10.7 KNNR 6/404/1**  **Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową -podjazd** | **18,3** |  | **m** |
| **10.8 KNNR 6/502/3 (1)**  **Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara -tory o nawierzchni ryflowanej** | **69,4** |  | **m2** |
| **10.9 KNR 202/1101/7 (4)**  **Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek -pochylnia i schody** | **8,0** |  | **m3** |
| **10.10 KNR 202/218/1 (2)**  **Podjazd i schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą** | **8,0** |  | **m3** |
| **10.11 Zatarcie podjazdu betonowego** | **12,5** |  | **m2** |
| **10.12 ORGB 202/2808/5 (1)**  **Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30 -taras** | **19,5** |  | **m2** |
| **10.13 ORGB 202/2810/5 (1)**  **Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30** | **5,9** |  | **m2** |
| **10.14 KNR 202/1101/7 (4)**  **Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek** | **2,6** |  | **m3** |
| **10.15 KNR 202/218/1 (2)**  **Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton C25/30 podawany pompą -schody wejściowe** | **1,2** |  | **m3** |
| **10.16 ORGB 202/2808/5 (1)**  **Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30 -schody wejściowe** | **4,2** |  | **m2** |
| **10.17 ORGB 202/2810/5 (1)**  **Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa** | **1,4** |  | **m2** |
| **10.18 KNNR 6/404/1**  **Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową -opaska i chodnik** | **72,0** |  | **m** |
| **10.19 KNNR 6/113/5**  **Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm -opaska i chodnik** | **42,0** |  | **m2** |
| **10.20 KNNR 6/502/2 (2)**  **Opaska i chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa** | **42,0** |  | **m2** |
| **10.21 KNR 202/1209/1**  **Balustrady z stali nierdzewnej** | **18,0** |  | **m** |
| **11 DROGI ,PLACE I PARKINGI** | | | |
| **11.1 KNNR 6/101/2 (1)**  **Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny** | **337,0** |  | **m2** |
| **11.2 KNNR 1/202/8 (1)**  **Wywiezienie zbędnej ziemi z załadunkiem koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV** | **67,4** |  | **m3** |
| **11.3 KNNR 1/208/2 (2)**  **Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty**  **1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t** | **67,4** | **9,00** | **m3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | **Ilość** | **Krot.** | **Jedn.** |
| **11.4 KNNR 6/403/3**  **Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa** | **60,0** |  | **m** |
| **11.5 KNNR 6/104/1 (1)**  **Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny** | **337,0** |  | **m2** |
| **11.6 KNNR 6/113/2**  **Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm** | **337,0** |  | **m2** |
| **11.7 KNNR 6/502/3 (2)**  **Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa** | **337,0** |  | **m2** |
| **12 WYWIEZIENIE GRUZU+UTYLIZACJA** | | | |
| **12.1 KNR 404/1103/4**  **Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km** | **90,2** |  | **m3** |
| **12.2 KNR 404/1103/5**  **Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu** | **90,2** | **9,00** | **m3** |
| **12.3 KNR 404/1106/1**  **Wywóz przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km bloków i brył, o ciężarze do 50·kg** | **23,7** |  | **t** |
| **12.4 KNR 404/1106/3**  **Wywóz przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km bloków i brył, dodatek za każdy dalszy 1·km odległości ponad 1·km** | **23,7** | **9,00** | **t** |
| **12.5 Wywiezienie i utylizacja pozostałych materiałów z**  **rozbiórki -kalkulacja indywidualna** | **1** |  | **kpl** |