

## Przedmiar robót - uproszczony

| Nr   | Podstawa          | Opis robót                                                                                                                                               | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------------|
|      | Kosztorys         | <b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU BUDYNKU POSZKOLNEGO, W RADAWIE, DZIAŁKA NR.EWID 633/13 NA DZIENNY DOM "SENIOR+" WRAZ Z PARKINGIEM</b> |     |         |            |               |
| 1    | Element           | <b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>                                                                                                                     |     |         |            |               |
| 1.1  | KNR 404/510/2     | Rozebranie pieców oblicowanych kaflami                                                                                                                   | m3  | 10,525  |            |               |
| 1.2  | KNR 401/354/7     | Demontaz drzwi wewnętrznych i zewnętrznych                                                                                                               | szt | 16      |            |               |
| 1.3  | KNR 401/348/1     | Rozebranie ścianek działowych w pom. sanitarnych                                                                                                         | m2  | 35,283  |            |               |
| 1.4  | KNR 401/329/3     | Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych,                                                                                           | m3  | 3,101   |            |               |
| 1.5  | KNR 401/339/5     | Poszerzenie otworu drzwiowego                                                                                                                            | m   | 2,500   |            |               |
| 1.6  | KNR 401/701/5     | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach- przyjęto 30%                                                                                                   | m2  | 147,510 |            |               |
| 1.7  | KNR 401/819/15    | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                                                  | m2  | 35,040  |            |               |
| 1.8  | KNR 401/339/7     | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł - bruzdy dla przewodów wentylacyjnych                                                                        | m   | 16,500  |            |               |
| 1.9  | KNR 401/429/5     | Analogia - rozbiórka podsufitki z płyt gipsowych na łatach drewnianych                                                                                   | m2  | 207,020 |            |               |
| 1.10 | KNR 401/428/1     | Rozebranie podłóg drewnianych                                                                                                                            | m2  | 189,228 |            |               |
| 1.11 | KNR 401/428/4     | Rozebranie podłóg drewnianych, legary                                                                                                                    | m   | 215,720 |            |               |
| 1.12 | KNR 401/811/7     | Rozebranie posadzek z płytek                                                                                                                             | m2  | 17,792  |            |               |
| 1.13 | KNR 401/609/3     | Rozebranie podsypki izolacyjnej, grubość do 15-cm - rozebranie istniejącej podsypki pod posadzki                                                         | m2  | 217,36  |            |               |
| 1.14 | KNR 401/108/11    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km                                                                                           | m3  | 57,468  |            |               |
| 1.15 | KNR 401/108/12    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km- na dalsze 4 km<br>Krotność=4                                              | m3  | 57,468  |            |               |
| 2    | Element           | <b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>                                                                                                                     |     |         |            |               |
| 2.1  | KNR 401/535/6     | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                           | m   | 43,000  |            |               |
| 2.2  | KNR 401/535/8     | Rozebranie obróbek blacharskich- parapety zewnętrzne                                                                                                     | m2  | 5,580   |            |               |
| 2.3  | KNR 401/702/6     | Odbicie tynków ościeży okiennych i drzwiowych zewnętrznych                                                                                               | m   | 73,310  |            |               |
| 2.4  | KNR 401/212/2     | Rozkucie schodów zewnętrznych                                                                                                                            | m3  | 2,071   |            |               |
| 2.5  | KNR 231/814/2     | Rozebranie obrzeży trawnikowych- do ponownego wbudowania                                                                                                 | m   | 69,710  |            |               |
| 2.6  | KNR 231/807/1     | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej- odbojówka                                                                                                     | m2  | 54,525  |            |               |
| 2.7  | KNR 401/108/11    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km                                                                                           | m3  | 2,731   |            |               |
| 2.8  | KNR 401/108/12    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km- na dalsze 4 km<br>Krotność=4                                              | m3  | 2,731   |            |               |
| 3    | Element           | <b>Roboty murowe - ściany działowe , przewody wentylacyjne i spalinowy</b>                                                                               |     |         |            |               |
| 3.1  | KNR 401/303/2 (1) | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, - uzupełnienie ścianek po demontażu pieców kaflowych                                  | m2  | 9,500   |            |               |
| 3.2  | KNR 202/120/2 (1) | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych                                                                                | m2  | 101,056 |            |               |
| 3.3  | KNR 202/120/9     | Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych                                                                                                   | m2  | 91,68   |            |               |
| 3.4  | KNR 202/118/5 (2) | Słup cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 2x2 cegły, zaprawa cementowo-wapienna                                                                           | m   | 3,20    |            |               |
| 3.5  | KNR 401/313/2     | Wykucie bruzd dla belek nadprożowych stalowych                                                                                                           | m3  | 0,561   |            |               |
| 3.6  | KNR 401/313/4     | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych- 2 x ceownik NP 180łaczony srubami                         | m   | 8,800   |            |               |
| 3.7  | KNR 401/703/3     | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek                                                                                         | m   | 8,80    |            |               |
| 3.8  | KNR 202/123/2     | Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych ceglami, grubość 1/2-cegły                                                                                      | m2  | 1,100   |            |               |
| 3.9  | KNNRW 3/402/2     | Uzupełnienie stropów Kleina, grubość 1/2 cegły- analogia - wypełnienie nadproży drzwiowych przy słupie nadprożem kleina                                  | m2  | 1,020   |            |               |
| 3.10 | KNR 202/122/7     | Kanały z pustaków wentylacyjne - z kształtek ceramicznych - 3 -kanałowe                                                                                  | m   | 17,500  |            |               |
| 3.11 | KNR 202/122/7     | Kanały z pustaków wentylacyjne,- 2 kanałowe                                                                                                              | m   | 19,000  |            |               |
| 3.12 | KNR 202/122/7     | Kanały z pustaków wentylacyjne,- 1 kanałowe                                                                                                              | m   | 9,50    |            |               |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                                                   | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------------|
| 3.13 | KNR 202/122/5         | Kanały z pustaków spalinowe - komin z kotłowni systemowy z wkładem ze stali kwasoodpornej fi 30 cm                                                                           | m   | 9,50    |            |               |
| 3.14 | KNR 202/123/2         | Obmurowanie kominów cegłą gr. 12 cm- w przestrzeni strychu i ponad połacia dachu                                                                                             | m2  | 35,400  |            |               |
| 3.15 | KNR 23/2612/1         | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do pow. kominów                                                                                                                    | m2  | 35,40   |            |               |
| 3.16 | KNR 23/2612/6         | Przyklejenie warstwy siatki                                                                                                                                                  | m2  | 31,60   |            |               |
| 3.17 | KNR 23/933/1          | Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej- kominy ponad dachem                                                                                                       | m2  | 10,000  |            |               |
| 3.18 | KNR 23/933/2 (1)      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- kominy ponad dachem                                | m2  | 10,00   |            |               |
| 3.19 | KNR 202/219/5         | Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm- czapki kominowe                                                                                                              | m2  | 6,720   |            |               |
| 3.20 | KNR 401/322/2         | Obsadzenie siatek kominowych                                                                                                                                                 | szt | 12,000  |            |               |
| 3.21 | KNR 202/506/2 (2)     | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki styku kominów z połacia dachową                                                        | m2  | 10,400  |            |               |
| 3.22 | KNR 202/617/12 (2)    | Analogia - uszczelnienie styku blachy połaciowej i kołnierzy kominów silikonem dekar skim                                                                                    | m   | 20,800  |            |               |
| 4    | Element               | <b>Docieplenie istniejących stropów</b>                                                                                                                                      |     |         |            |               |
| 4.1  | KNR 401/610/3         | Oczyszczenie belek stropowych, powały i podsufitki drewnianej                                                                                                                | m2  | 383,286 |            |               |
| 4.2  | KNR 401/614/1         | Odgryzanie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami p.poz, przeciw grzybom i przeciw insektom- 2-krotnie                                                          | m2  | 383,286 |            |               |
| 4.3  | KNR 14/2012/1         | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym- sufit podwieszany z płyt gipsowych NIDA Ogień gr. 12,5 mm EI 30                                          | m2  | 217,36  |            |               |
| 4.4  | KNR 202/616/1         | Analogia - ułożenie folii paroprzepuszczalnej                                                                                                                                | m2  | 217,36  |            |               |
| 4.5  | KNR 202/613/3         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 20 cm                                                              | m2  | 217,36  |            |               |
| 5    | Element               | <b>Tynki wewnętrzne</b>                                                                                                                                                      |     |         |            |               |
| 5.1  | KNR 401/322/2         | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne                                                                                                      | szt | 15      |            |               |
| 5.2  | KNR 401/333/11        | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły- wykonanie otwory w ścianie zewnętrznej kotłowni dla wentylacji nawiewnej typu "Z" | szt | 1       |            |               |
| 5.3  | KNR 401/322/2         | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł- analogia - montaż "zetki"                                                                                                | szt | 1       |            |               |
| 5.4  | DC 15/107/6           | Rury wentylacyjne wraz z podłączeniem do przewodów kominowych                                                                                                                | m   | 9,650   |            |               |
| 5.5  | KNR 401/325/1 (1)     | Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł                                                                                                                              | m   | 16,500  |            |               |
| 5.6  | KNR 202/802/2 (1)     | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria-II- ściany nowe                                                                        | m2  | 187,480 |            |               |
| 5.7  | KNR 401/716/2 (2)     | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III - ściany istniejące                                                                                                                    | m2  | 147,510 |            |               |
| 5.8  | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt - pod płytki glazurowane                                                                           | m2  | 227,868 |            |               |
| 5.9  | KNR 202/829/8         | Licowanie ścian płytkami na klej                                                                                                                                             | m2  | 227,868 |            |               |
| 6    | Element               | <b>Podłogi i posadzki</b>                                                                                                                                                    |     |         |            |               |
| 6.1  | KNR 202/1101/7 (4)    | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 15 cm                                                                                                | m3  | 32,604  |            |               |
| 6.2  | KNR 202/1101/1 (4)    | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, podkład z chudego betonu gr. 10 cm                                                                                                  | m3  | 21,736  |            |               |
| 6.3  | KNR 202/604/5 (3)     | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku, 1-warstwa                                                                                                  | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.4  | KNR 202/604/6 (1)     | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę                                                                 | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.5  | KNR 202/609/3         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa- styropian twardy gr. 10 cm                         | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.6  | KNR 202/1102/1        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro- wylewka gr. 7 cm (łącznie z nast. poz.)                                             | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.7  | KNR 202/1102/3        | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm- pogrubienie wylewki o 8 cm - do gr. 10 cm Krotność=8                                                   | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.8  | KNR 202/1106/7        | Zbrojenie posadzki siatką stalową                                                                                                                                            | m2  | 217,36  |            |               |
| 6.9  | KNR 202/1118/9        | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej                                                                                                                    | m2  | 111,680 |            |               |
| 6.10 | KNR 202/1120/6        | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm                                                                                        | m   | 33,400  |            |               |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                             | Jm | Ilość   | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|---------------|
| 6.11 | NNRNKB 202/1136/1 (1) | Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi                                                                              | m2 | 105,680 |            |               |
| 7    | Element               | <b>Wymiana stolarki</b>                                                                                                                |    |         |            |               |
| 7.1  | KSNR 7/701/4          | Okno z tworzywa sztucznego - O5                                                                                                        | m2 | 2,830   |            |               |
| 7.2  | KSNR 7/701/5          | Drzwi zewnętrzne z PCV okleinowane, z naswietlaniem przeszklonym szkłem bezpiecznym P-3, wyposażone w zamek antypaniczny - D-1         | m2 | 2,970   |            |               |
| 7.3  | KSNR 7/701/5          | Drzwi zewnętrzne z PCV okleinowane, przeszklone szkłem bezpiecznym P-3, wyposażone w zamek antypaniczny, odporność ogniowa EI 30 - D-8 | m2 | 3,780   |            |               |
| 7.4  | KSNR 7/703/2          | Ścianka wewnętrzna, odporność ogniowa EI 15, z szyba bezpieczna - D-2                                                                  | m2 | 8,409   |            |               |
| 7.5  | KNR 202/1204/5        | Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, malowane proszkowo, wyposażone w samozamykacz oraz zamek patentowy, o odporności ogniowej EI 30 - D-4  | m2 | 2,050   |            |               |
| 7.6  | KNR 202/1017/2        | Analogia - drzwi pływające z okleiną PCV, ościeżnicą drewnianą, o odporności ogniowej EI 30 - D-7                                      | m2 | 3,780   |            |               |
| 7.7  | KNR 202/1017/2        | Analogia - drzwi pływające z okleiną PCV, ościeżnicą drewnianą, o odporności ogniowej EI 30 - D-13                                     | m2 | 2,050   |            |               |
| 7.8  | KNR 202/1017/2        | Analogia - drzwi pływające z okleiną PCV, ościeżnicą drewnianą, o odporności ogniowej EI 15 - D-14                                     | m2 | 2,050   |            |               |
| 7.9  | KNR 202/1017/2        | Analogia - drzwi pływające z okleiną PCV, ościeżnicą drewnianą, o odporności ogniowej EI 15 - D-15                                     | m2 | 2,050   |            |               |
| 7.10 | KSNR 2/1003/4         | Ościeżnice drewniane                                                                                                                   | m2 | 25,798  |            |               |
| 7.11 | KNR 202/1017/2        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, - pływające z okleiną PCV - D3, D5, D-6, D12                              | m2 | 12,450  |            |               |
| 7.12 | KNR 202/1017/4        | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone - z kratką nawiewną - D9, D10, D11, D12                                    | m2 | 10,350  |            |               |
| 8    | Element               | <b>Malowanie</b>                                                                                                                       |    |         |            |               |
| 8.1  | KNR 202/2009/2        | Szpachlowanie ścian                                                                                                                    | m2 | 647,530 |            |               |
| 8.2  | KNR 202/1505/3        | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian, 2-krotnie                                                                             | m2 | 647,53  |            |               |
| 8.3  | KNR 202/1505/5        | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych 2-krotnie                                                                    | m2 | 217,36  |            |               |
| 8.4  | KNR 202/609/7 (1)     | Analogia - montaż listew styropianowych przysściennych                                                                                 | m  | 200,590 |            |               |
| 9    | Element               | <b>Docieplenie fundamentów</b>                                                                                                         |    |         |            |               |
| 9.1  | KNR 401/104/2         | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie fundamentów przed dociepleniem              | m3 | 135,458 |            |               |
| 9.2  | KNR 401/107/1         | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m- wykop części podpiwniczonej                           | m2 | 71,174  |            |               |
| 9.3  | KNR 401/107/7         | Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką                                                                                  | m2 | 121,615 |            |               |
| 9.4  | KNR 401/107/8         | Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego                                                                                        | m2 | 6,000   |            |               |
| 9.5  | KNR 401/619/6         | Oczyszczenie powierzchni odsłoniętych fundamentów przy użyciu szczotek stalowych                                                       | m2 | 111,733 |            |               |
| 9.6  | KNR 202/603/1         | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 1-warstwa - Dysperbit                                                          | m2 | 111,733 |            |               |
| 9.7  | KNR 202/603/2         | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, dodatek za następną warstwę Dysperbitu                                        | m2 | 111,733 |            |               |
| 9.8  | KNR 32/629/1          | Izolacja zewnętrznych ścian membranami - membrana kubelkowa                                                                            | m2 | 111,733 |            |               |
| 9.9  | KNR 40/109/1          | Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styrodur gr. 18 cm                                                                           | m2 | 111,733 |            |               |
| 9.10 | KNR 401/105/2         | Zasypanie wykopów po wykonaniu izolacji pionowej                                                                                       | m3 | 115,346 |            |               |
| 9.11 | KNR 401/108/6         | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III- wywóz nadmiaru ziemi                                            | m3 | 20,112  |            |               |
| 9.12 | KNR 401/108/8         | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km- na dalsze 4 km Krotność=4                            | m3 | 20,112  |            |               |
| 10   | Element               | <b>Elewacja</b>                                                                                                                        |    |         |            |               |
| 10.1 | KNR 202/1604/1 (1)    | Rucztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m                                                                                      | m2 | 492,619 |            |               |
| 10.2 | KNR 202/925/1 (1)     | Oceny okien, folia polietylenowa                                                                                                       | m2 | 48,856  |            |               |
| 10.3 | KNR 401/701/5         | Skucie odpadających tynków z pow. ścian - przyjęto 30 %                                                                                | m2 | 131,063 |            |               |
| 10.4 | KNR 23/2611/1         | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                    | m2 | 436,877 |            |               |
| 10.5 | KNR 401/725/2 (2)     | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II                                                                                 | m2 | 131,063 |            |               |
| 10.6 | KNR 23/2612/1         | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian                                                                                    | m2 | 396,261 |            |               |
| 10.7 | KNR 23/2612/2         | Analogia - wykonanie w styropianie gr. 4 cm boniowanych nadproży okiennych                                                             | m2 | 11,580  |            |               |

WIE WCHODZI  
W ZAKRES

| Nr               | Podstawa                     | Opis robót                                                                                                                                                                                        | Jm             | Ilość              | Cena jedn. | Wartość netto |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------|---------------|
| <del>10.8</del>  | <del>KNR 23/2612/1</del>     | <del>Przyklejenie styropianu gr. 6 cm w celu odtworzenia wypukłych pilastrów</del>                                                                                                                | <del>m2</del>  | <del>102,540</del> |            |               |
| <del>10.9</del>  | <del>KNR 23/2612/4</del>     | <del>Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ścian z cegły</del>                                                                                                                | <del>szt</del> | <del>2 184</del>   |            |               |
| <del>10.10</del> | <del>KNR 23/2612/6</del>     | <del>Przyklejenie warstwy siatki</del>                                                                                                                                                            | <del>m2</del>  | <del>422,751</del> |            |               |
| <del>10.11</del> | <del>KNR 23/933/1</del>      | <del>Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej</del>                                                                                                                                      | <del>m2</del>  | <del>422,751</del> |            |               |
| <del>10.12</del> | <del>KNR 23/933/2 (1)</del>  | <del>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu tynk-silikonowy</del>                                                          | <del>m2</del>  | <del>422,751</del> |            |               |
| <del>10.13</del> | <del>KNR 23/2014/2 (3)</del> | <del>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej styrodur gr. 10 cm, tynk silikonowy - na cokole</del> | <del>m2</del>  | <del>43,896</del>  |            |               |
| <del>10.14</del> | <del>KNR 23/2612/6</del>     | <del>Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na cokole</del>                                                                                                                                       | <del>m2</del>  | <del>43,896</del>  |            |               |
| <del>10.15</del> | <del>KNR 23/2614/8 (3)</del> | <del>Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej tynk silikonowy</del>                              | <del>m2</del>  | <del>62,364</del>  |            |               |
| <del>10.16</del> | <del>KNR 23/2612/8</del>     | <del>Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</del>                                                                                                                                     | <del>mb</del>  | <del>165,724</del> |            |               |
| <del>10.17</del> | <del>KNR 202/510/4 (1)</del> | <del>Montaż rur spustowych z odzysku po wykonaniu docieplenia</del>                                                                                                                               | <del>m</del>   | <del>43,000</del>  |            |               |
| 11               | Element                      | <b>Schody i pochylnia dla niepełnosprawnych</b>                                                                                                                                                   |                |                    |            |               |
| 11.1             | KNR 201/310/2                | Wykop pod schody zewnętrzne i pochylnię                                                                                                                                                           | m3             | 4,759              |            |               |
| 11.2             | KNR 202/218/1 (1)            | Stopnie betonowe zewnętrzne                                                                                                                                                                       | m3             | 2,875              |            |               |
| 11.3             | KNR 202/1106/7               | Zbrojenie posadzki siatką stalową                                                                                                                                                                 | m2             | 11,48              |            |               |
| 11.4             | KNR 202/1101/7 (4)           | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 15 cm                                                                                                                     | m3             | 1,722              |            |               |
| 11.5             | KNR 202/1101/1 (1)           | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton gr. 8cm                                                                                                                                      | m3             | 0,918              |            |               |
| 11.6             | KNR 202/616/1                | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa                                                                                                                                  | m2             | 11,480             |            |               |
| 11.7             | KNR 202/605/10 (1)           | Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku 1-a-warstwa- dylatacja od fundamentów                                                                                                | m2             | 3,600              |            |               |
| 11.8             | KNR 202/1102/1               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro- wylewka cementowa gr. 6 cm (łącznie z nast poz)                                                          | m2             | 11,48              |            |               |
| 11.9             | KNR 202/1102/3               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm- pogrubienie wylewki o 4 cm - do gr. 6 cm Krotność=4                                                                         | m2             | 11,48              |            |               |
| 11.10            | KNR 202/1118/9               | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki mrozop odporne antypoślizgowe                                                                                                   | m2             | 15,080             |            |               |
| 11.11            | KNR 231/401/6                | Rowki pod ławy krawężnikowe- pochylnia                                                                                                                                                            | m              | 4,800              |            |               |
| 11.12            | KNR 231/402/4                | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem                                                                                                                                                            | m3             | 0,360              |            |               |
| 11.13            | KNR 231/403/4                | Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                           | m              | 4,80               |            |               |
| 11.14            | KNR 231/511/2 (1)            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara                                                                                             | m2             | 2,000              |            |               |
| 12               | Element                      | <b>Powierzchnia utwardzona - kłiflec kamienny</b>                                                                                                                                                 |                |                    |            |               |
| <del>12.1</del>  | <del>KNR 231/101/1</del>     | <del>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV</del>                                                                                           | <del>m2</del>  | <del>269,700</del> |            |               |
| <del>12.2</del>  | <del>KNR 231/401/4</del>     | <del>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe</del>                                                                                                                                               | <del>m</del>   | <del>107,81</del>  |            |               |
| <del>12.3</del>  | <del>KNR 231/402/4</del>     | <del>Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem</del>                                                                                                                                                 | <del>m3</del>  | <del>5,394</del>   |            |               |
| <del>12.4</del>  | <del>KNR 231/403/4</del>     | <del>Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej</del>                                                                                                                | <del>m</del>   | <del>107,81</del>  |            |               |
| <del>12.5</del>  | <del>KNR 231/101/1</del>     | <del>Wzmocnienie podłoża, geowłoknina</del>                                                                                                                                                       | <del>m2</del>  | <del>269,70</del>  |            |               |
| <del>12.6</del>  | <del>KNR 231/107/2</del>     | <del>Wykonanie nawierzchni z kłifca</del>                                                                                                                                                         | <del>m3</del>  | <del>26,970</del>  |            |               |
| 13               | Element                      | <b>Dojścia, chodniki, odbój</b>                                                                                                                                                                   |                |                    |            |               |
| 13.1             | KNR 231/101/1                | Koryta pod nawierzchnie utwardzone, mechanicznie, grunt kategorii I-IV                                                                                                                            | m2             | 247,30             |            |               |
| 13.2             | KNR 231/407/3                | Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                     | m              | 117,36             |            |               |
| 13.3             | KNR 231/107/1                | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm                                                                | m3             | 24,73              |            |               |
| 13.4             | KNR 231/105/1                | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm                                                                                                   | m2             | 247,30             |            |               |
| 13.5             | KNR 231/511/1 (1)            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara                                                                                                       | m2             | 247,30             |            |               |

| Nr              | Podstawa                 | Opis robót                                                                     | Jm            | Ilość             | Cena jedn. | Wartość netto |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------|
| <del>14</del>   | <del>Element</del>       | <del>Teren biologicznie czynny</del>                                           |               |                   |            |               |
| <del>14.1</del> | <del>KNR 225/407/1</del> | <del>Wykonanie koryta pod ułożenie krat eko-fix w miejscach parkingowych</del> | <del>m2</del> | <del>171,60</del> |            |               |
| <del>14.2</del> | <del>KNR 225/407/2</del> | <del>Wykonanie podsypki piaskowej</del>                                        | <del>m2</del> | <del>171,60</del> |            |               |
| <del>14.3</del> | <del>KNR 225/407/3</del> | <del>Ułożenie krat eko-fix</del>                                               | <del>m2</del> | <del>171,60</del> |            |               |
| <del>14.4</del> | <del>KNR 201/314/2</del> | <del>Analogia - rozplantowanie humusu</del>                                    | <del>m3</del> | <del>171,60</del> |            |               |
| <del>14.5</del> | <del>KNR 221/401/2</del> | <del>Wykonanie trawników dywanowych siewem</del>                               | <del>m2</del> | <del>171,60</del> |            |               |
| 15              | Element                  | <b>Wyposażenie</b>                                                             |               |                   |            |               |
| 15.1            |                          | Pralka 55 x 59 x 81 cm                                                         | szt           | 1                 |            |               |
| 15.2            |                          | Suszarka 55 x 55 x 81 cm                                                       | szt           | 1                 |            |               |
| 15.3            |                          | Deska do prasowania 165 x 44 cm                                                | szt           | 1                 |            |               |
| 15.4            |                          | Zamykane szafki na ubrania 60 x 54 x 185 cm                                    | szt           | 9                 |            |               |
| 15.5            |                          | Ławka 200 x 50 cm                                                              | szt           | 2                 |            |               |
| 15.6            |                          | Wieszak na ubrania                                                             | szt           | 1                 |            |               |
| 15.7            |                          | Regał na środki czystości                                                      | szt           | 1                 |            |               |
| 15.8            |                          | Biurko 150 x 65 cm                                                             | szt           | 2                 |            |               |
| 15.9            | KNR 215/221/2 (1)        | Umywalka mała                                                                  | szt           | 10                |            |               |
| 15.10           |                          | Krzesło obrotowe                                                               | szt           | 2                 |            |               |
| 15.11           |                          | Szafka 36x110x90h cm                                                           | szt           | 1                 |            |               |
| 15.12           |                          | Kozetka 70x195cm                                                               | szt           | 1                 |            |               |
| 15.13           | KNR 401/322/1            | Drabinki                                                                       | szt           | 3                 |            |               |
| 15.14           |                          | Materac gimnastyczny 120x200cm                                                 | szt           | 3                 |            |               |
| 15.15           |                          | Rower stacjonarny                                                              | szt           | 1                 |            |               |
| 15.16           |                          | Orbitek                                                                        | szt           | 1                 |            |               |
| 15.17           |                          | Piłkarzyki 140x87x87h cm                                                       | szt           | 1                 |            |               |
| 15.18           |                          | Stepper                                                                        | szt           | 1                 |            |               |
| 15.19           |                          | Hantle                                                                         | szt           | 1                 |            |               |
| 15.20           |                          | Stół 80x120cm                                                                  | szt           | 6                 |            |               |
| 15.21           |                          | Krzesło                                                                        | szt           | 24                |            |               |
| 15.22           |                          | Stolik 80x95cm                                                                 | szt           | 1                 |            |               |
| 15.23           |                          | Kanapa                                                                         | szt           | 1                 |            |               |
| 15.24           |                          | Fotel                                                                          | szt           | 4                 |            |               |
| 15.25           |                          | Komoda 57x170x75h cm                                                           | szt           | 1                 |            |               |
| 15.26           |                          | Telewizor                                                                      | szt           | 1                 |            |               |
| 15.27           |                          | Komputer                                                                       | szt           | 1                 |            |               |
| 15.28           |                          | Mikrofalówka 48x32x27h                                                         | szt           | 1                 |            |               |
| 15.29           | KNR 215/220/5 (1)        | Zlewozmywak                                                                    | szt           | 1                 |            |               |
| 15.30           |                          | Zabudowa kuchenna                                                              | kpl           | 1                 |            |               |
| 15.31           |                          | Naczynia kuchenne                                                              | kpl           | 1                 |            |               |
| 15.32           | KNR 215/311/3            | Kuchenka elektryczna 60 x 53 cm - analogia                                     | szt           | 1                 |            |               |
| 15.33           | KNR 215/221/2 (1)        | Umywalka                                                                       | szt           | 1                 |            |               |
| 15.34           | KNR 215/224/3            | Miska ustępowa                                                                 | kpl           | 2                 |            |               |
| 15.35           | KNR 215/225/2            | Pisuar z zaworem splukującym                                                   | kpl           | 1                 |            |               |
| 15.36           | KNR 215/117/7            | Prysznic otwarty                                                               | szt           | 1                 |            |               |
| 15.37           | KNR 401/322/1            | Uchwyty dla niepełnosprawnych                                                  | szt           | 3                 |            |               |
| 15.38           | KNR 401/322/1            | Krzesło prysznicowe opuszczane                                                 | szt           | 1                 |            |               |
| 15.39           |                          | Szczotka wc                                                                    | szt           | 2                 |            |               |
| 15.40           | KNR 401/322/1            | Pojemnik na papier toaletowy                                                   | szt           | 2                 |            |               |
| 15.41           |                          | Kosz na odpady sanitarne                                                       | szt           | 2                 |            |               |
| 15.42           | KNR 401/322/1            | Lustro łazienkowe                                                              | szt           | 2                 |            |               |
| 15.43           |                          | Pojemnik na odpady PAC-6                                                       | szt           | 2                 |            |               |
| 15.44           | KNR 401/322/1            | Podajnik mydła                                                                 | szt           | 2                 |            |               |
| 15.45           | KNR 401/322/1            | Podajnik papieru                                                               | szt           | 2                 |            |               |
| 15.46           | KNR 401/322/1            | Zestaw półek                                                                   | szt           | 1                 |            |               |
| 15.47           |                          | Lodówka 54x54x177h cm                                                          | szt           | 1                 |            |               |