

Kosztorys ofertowy

REMONT SEGMENTU D BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 NA OS. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 15A, 32-200 MIECHÓW

Lokalizacja: os. Generała Władysława Sikorskiego 15A
Dz. nr: 3126, 1958/5, 1962/4, 1963/13, 1963/14, 1966/5, 1967/3, 1970/3
Obręb Miechów, jedn. ewid. Miechów – miasto

Kod CPV:

Inwestor: Gmina Miechów,
ul. Henryka Sienkiewicza 25,
32-200 Miechów

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Projektowo – Budowlane "MABAL"
Bartosz Ludomirski
os. Dywizjonu 303 bl.11/100A,
31-872 Kraków,
tel./fax (12) 649-07-59

| | |
|---------------------------|---|
| Narzuty: Koszty pośrednie | 66,60%R+66,60%S |
| Zysk | 11,00%R+11,00%S+11,00%Kp(R)+11,00%Kp(S) |
| VAT | 23,00% |

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora: Gmina Miechów, ul. Sienkiewicza 25, 32-200 Miechów
- Wizja lokalna w terenie,
- Inwentaryzacja architektoniczna
- Uzgodnienie zakresu prac z Inwestorem,
- Dokumentacja archiwalna otrzymana od Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 02.75.690 z późn. zm.).
- Audyt energetyczny Budynku Szkoły Podstawowej nr 2 os. Gen. Władysława Sikorskiego 15A, 32-200 Miechów, data opracowania: luty 2021 r., opracowany przez P. Waldemara Wróbla.
- Inne obowiązujące normy i przepisy prawne,

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem robót budowlanych jest remont budynku segmentu D Szkoły Podstawowej nr 2 zlokalizowanej na osiedlu Generała Władysława Sikorskiego w Miechowie.

Zakres opracowania obejmuje:

-

3. Opis istniejącego budynku

Obiekt stanowi zespół połączonych ze sobą segmentów, będących siedzibą Szkoły Podstawowej, wzniesiony w latach 1992 do 2002. Przedmiotowe opracowanie obejmuje segmenty budynku Szkoły Podstawowej oraz przewiązkę łączącą wszystkie człony obiektu.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej z zastosowaniem elementów prefabrykowanych. Ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej i bloczków gazobetonowych, stropy i stropodach z płyt kanałowych, dach nad nowszymi budynkami na konstrukcji drewnianej kryty blachą trapezową, nad pozostałymi budynkami stropodach pełny pokryty papą. Wysokość budynku zmienna, w zależności od segmentów. Okna i drzwi w większości nowe z PCV i aluminium, metalowe na klatce schodowej. Budynek ogrzewany z lokalnej gazowej kotłowni, w instalację włączona jest niesprawną gruntowa pompa ciepła. Instalacja c.o. stalowa dwururowa, grzejniki żeliwne członowe lub aluminiowe płytowe częściowo wyposażone w zawory termostatyczne. Ciepła woda użytkowa przygotowywana w zasobnikach za pomocą pompy ciepła oraz instalacji solarnej. Wentylacja grawitacyjna przez nawiewniki w oknach i kanały wentylacyjne.

Przewiązka składa się z kondygnacji przyziemia i parterowej. Ściany murowane ocieplone metodą lekką-mokrą, dach dwuspadowy wykonany w konstrukcji drewnianej z pokryciem z blachy trapezowej. Wewnątrz przewiązki wykonano kasetonowy sufit podwieszany z ociepleniem z wełny mineralnej. Okna w przyziemiu przełączki są drewniane, na parterze z PCV.

W całym obiekcie stolarka w zdecydowanej większości została wymieniona na nową z PVC w kolorze białym. Drzwi i okna przeznaczone do wymiany pokazano na dokumentacji rysunkowej.

Kosztorys ofertowy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|-------|-------------------------|---|-----|----------|------------|---------------|
| | Kosztorys | REMONT SEGMENTU D BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 NA OS. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO 15A, 32-200 MIECHÓW | | | | |
| 1 | Rozdział | PRZYGOTOWANIE TERENU POD INWESTYCJĘ | | | | |
| 1.1 | Element | Zabezpieczenie i przygotowanie terenu budowy | | | | |
| 1.1.1 | Kalkulacja indywidualna | Montaż tablicy informacyjnej | szt | 1,00 | | |
| 1.1.2 | Kalkulacja indywidualna | Pakamery robotnicze - zaplecze budowy | szt | 1,00 | | |
| 1.1.3 | Kalkulacja indywidualna | Wynajem ogrodzenia tymczasowego Krotność=120 | szt | 41,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 41 | | 41,00 | | |
| | | RAZEM: | | 41,00 | | |
| 1.1.4 | KNP 2/318/4 (2) | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki | m | 141,61 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 41*3,454 | | 141,61 | | |
| | | RAZEM: | | 141,61 | | |
| 1.1.5 | KNR 202/1610/2 (1) | Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 16·m - montaż i demontaż rusztowania | m2 | 1 373,00 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 402*2+295+274 | | 1 373,00 | | |
| | | RAZEM: | | 1 373,00 | | |
| 1.1.6 | Kalkulacja indywidualna | Koszt pracy rusztowania + transport Krotność=30 | m2 | 1 373,00 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|--------|-------------------------|--|-----|---|------------|---------------|
| 2 | Rozdział | PRACE REMONTOWE ELEWACJI I DACHU | | | | |
| 2.1 | Element | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | |
| 2.1.1 | KNR 924/101/1 | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie | m2 | 433,65 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Elewacja boczna | | 5,266*2+6,02*18+4,03+2*3,03+23,93+2,36+2*2,07+2,15*3+1,43 | 167,29 | |
| | | Elewacja frontowa | | 11,06*3+2,53*2+0,47 | 38,71 | |
| | | Elewacja od strony piwnicy | | 20,08+5,26+5,85*22+5,26*2+2*2,86+1,80+1,90+1,70+8*1,98 | 191,52 | |
| | | Elewacja tylnia | | 4,03+10,70*3 | 36,13 | |
| | | RAZEM: | | 433,65 | | |
| 2.1.2 | KNR 401/535/8 analogia | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: rozebranie parapetów zewnętrznych | m2 | 62,70 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | (2,60*24+2,27*2+2,51+1,74+1,74)*0,3 | 21,88 | |
| | | | | (5,3*3+1,14)*0,3 | 5,11 | |
| | | | | (2,51*2+2,27*4+2,60*32)*0,3 | 29,19 | |
| | | | | 5,43*4*0,3 | 6,52 | |
| | | RAZEM: | | 62,70 | | |
| 2.1.3 | KNR 401/535/4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 68,35 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | rynny boczne z okapów + daszek | | 29,95*2+5,45 | 65,35 | |
| | | rynna frontowa z daszku | | 3 | 3,00 | |
| | | RAZEM: | | 68,35 | | |
| 2.1.4 | KNR 401/535/6 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 55,80 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Rury spustowe elewacja boczna I | | 13+12,80 | 25,80 | |
| | | Elewacja frontowa | | 2 | 2,00 | |
| | | Rury spustowe elewacja boczna II | | 13+1+14 | 28,00 | |
| | | RAZEM: | | 55,80 | | |
| 2.1.5 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasów podrynnowych | m2 | 17,97 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | 29,95*0,3*2 | 17,97 | |
| | | RAZEM: | | 17,97 | | |
| 2.1.6 | KNR 401/1306/1 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | szt | 10,00 | | |
| 2.1.7 | DC 20/121/2 | Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi | m2 | 30,25 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Powierzchnia schodów | | 25,91+(7,19+6,49+5,79+5,09+4,39)*0,15 | 30,25 | |
| | | RAZEM: | | 30,25 | | |
| 2.1.8 | KNR 401/211/1 | Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach - skucie nierówności lub odkucie zniszczonych, odspojonych fragmentów schodów | m2 | 30,25 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | 25,91+(7,19+6,49+5,79+5,09+4,39)*0,15 | 30,25 | |
| | | RAZEM: | | 30,25 | | |
| 2.1.9 | DC 19/201/1 | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych - czyszczenie powierzchni schodów | m2 | 30,25 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | czyszczenie schodów | | 25,91+(7,19+6,49+5,79+5,09+4,39)*0,15 | 30,25 | |
| | | RAZEM: | | 30,25 | | |
| 2.1.10 | DC 19/204/1 | Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome-czyszczenie powierzchni betonowych przy budynku | m2 | 114,35 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Powierzchnia do czyszczenia | | 10,35+22+32+50 | 114,35 | |
| | | RAZEM: | | 114,35 | | |
| 2.1.11 | KNR 1316/101/7 analogia | Czyszczenie konstrukcji lekkich, szczotkami - ręcznie, stopień czystości III, powierzchnia wyjściowa B - czyszczenie elementów stalowych przy wejściach do budynku (barierki, pochwyt, wycieraczki, słupki itp.) | m2 | 14,67 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Powierzchnie elementów do oczyszczenia | | 0,32*3*4+8,30*1,1+0,5*2+0,2+0,5 | 14,67 | |
| | | RAZEM: | | 14,67 | | |
| 2.1.12 | Kalkulacja indywidualna | Wyczyszczenie krtek ściekowych | szt | 3,00 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|--------|------------------------|---|----|---|------------|---------------|
| 2.1.13 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2 | m2 | 197,07 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Oczyszczenie góry murków | | 9,27+4,48+0,82+1,27+3,39+1,15+3,37+0,78 | 24,53 | |
| | | Oczyszczenie elewacji murków frontowych | | 4,25+(0,79+0,94)/2*10,65+(0,37+0,99)/2*4,11+(1,3+1,09)/2*4,11+0,31*0,99+(0,94+1,30)/2*2,77+(0,10+0,79)/2*3,97+(1,6+0,79)/2*3,97+0,29*2*0,79 | 31,55 | |
| | | Oczyszczenie murków od strony piwnicy | | (2,31+6,32+1,09)*0,19+10,77+2,59*2,05+2,59*0,73 | 19,82 | |
| | | Oczyszczenie murków oporowych oraz przy koszu na śmieci | | 8,81*1,37+(1,24+1,02)/2*8,45+0,5*1,24+(1,46+2,98)/2*8,45+(1,475+2,93)/2*18,54+0,5*2,10+(2,10+2,03)/2*18,54 | 121,17 | |
| | | RAZEM: | | 197,07 | | |
| 2.1.14 | DC 18/601/3 (1) | Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny, akrylowy, silikonowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym | m2 | 197,07 | | |
| 2.1.15 | KNR 231/806/2 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 16-cm-Analogia Kostka 6cm | m2 | 40,91 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Kostka przy piwnicy | | 5,97 | 5,97 | |
| | | Kostka przy wejściu frontowym | | 1,7+1,47+3,97+2,05+1,99 | 11,18 | |
| | | Kostka przy wejściu bocznym | | 7,87 | 7,87 | |
| | | Kostka przy murkach | | 5,24+5,36+5,29 | 15,89 | |
| | | RAZEM: | | 40,91 | | |
| 2.2 | Element | Prace remontowe | | | | |
| 2.2.1 | KNR 401/726/3 (1) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3) | m2 | 19,70 | | |
| 2.2.2 | KNR 17/2609/6 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | 146,16 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Powierzchnia murków i cokołu | | (1,15+1,06)/2*13,91+30,80*(1,77+1,63)/2+14,12+(1,63+1,89)/2*23,52+3,49+(1,72+1,97)/2*20,70+14,28 | 179,21 | |
| | | Potrącenie za okna | | -1,65*3-1,1-2-1,08-2*2,22-0,32-9*1,59-1,42-3,43 | -33,05 | |
| | | RAZEM: | | 146,16 | | |
| 2.2.3 | DC 18/606/1 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk silikonowy | m2 | 146,16 | | |
| 2.2.4 | KNR 3/607/3 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni - malowanie elewacji fasadowymi farbami silikonowymi zgodnie z projektem kolorystyki | m2 | 385,49 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Elewacja tylna | | 61,02+16,26 | 77,28 | |
| | | Elewacja boczna | | 38,18+9,55+6,50+7,80+14,60+8,07 | 84,70 | |
| | | Elewacja frontowa | | 75,1+12,86+37,02+5,09+15,26 | 145,33 | |
| | | Elewacja boczna | | 6,95+2,73+3,35+16,20+8,04+38,19+2,72 | 78,18 | |
| | | RAZEM: | | 385,49 | | |
| 2.2.5 | analogia | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia dodatkowa warstwa kleju | m2 | 502,79 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Elewacja boczna | | 98,69 | 98,69 | |
| | | Elewacja frontowa | | 74,77 | 74,77 | |
| | | Elewacja boczna | | 6,72+31,78+43,63 | 82,13 | |
| | | Elewacja tylna | | 39,18+10,95 | 50,13 | |
| | | Murki wokół budynku | | 197,07 | 197,07 | |
| | | RAZEM: | | 502,79 | | |
| 2.2.6 | analogia | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia przyklejenie imitacji cegły na siatce | m2 | 502,70 | | |
| 2.2.7 | KNR 927/101/2 analogia | Zabezpieczenie osłoną z folii, usunięcie - analogia usunięcie folii ochronnej z cegły | m2 | 502,70 | | |
| 2.2.8 | KNR 924/209/4 | Wykonanie boniowania, wycinanie boni, w styropianie | m | 56,52 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | 9*6,28 | 56,52 | |
| | | RAZEM: | | 56,52 | | |
| 2.2.9 | KNR 924/209/6 | Wykonanie boniowania, przyklejenie profili | m | 56,52 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | 9*6,28 | 56,52 | |
| | | RAZEM: | | 56,52 | | |
| 2.2.10 | KNR 202/506/2 (2) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm - montaż pasów podrynnowych | m2 | 17,97 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | | 29,95*0,3*2 | 17,97 | |
| | | RAZEM: | | 17,97 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|--------|--------------------------------|--|----|--------|------------|---------------|
| 2.2.11 | KNR 202/508/3 (2) | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12·cm | m | 68,35 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 68,35 | | 68,35 | | |
| | | RAZEM: | | 68,35 | | |
| 2.2.12 | KNR 202/510/4 (2) | Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm | m | 55,80 | | |
| 2.2.13 | KNR 202/506/2 (2) analogia | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - analogia: montaż nowych parapetów zewnętrznych | m2 | 62,70 | | |
| 2.2.14 | KNR 202/1207/1 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane | m | 13,36 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 2+1,5+9,86 | | 13,36 | | |
| | | RAZEM: | | 13,36 | | |
| 2.2.15 | KNR 924/101/2 | Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie | m2 | 433,65 | | |
| 2.2.16 | KNR 231/511/2 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara-ponowne ułożenie kostki | m2 | 40,91 | | |
| 2.3 | Element | Malowanie dachu | | | | |
| 2.3.1 | Kalkulacja indywidualna | Malowanie dachu, obróbek blacharskich dachu etapy wykonywania: nałożenie na blachę biodegradowalnego środka z emulgatorami i inhibitorami korozji, mycie dachu przemysłowymi myjkami o mocy 500-700 bar, mechaniczne usuwanie rdzy szczotkami na szlifierkach, zabezpieczenie okien, kominów, koszu itp, zabezpieczenie powierzchni farbą podkładową, dwukrotne malowanie natryskowe dachu i elementów blaszanych agregatem hydrodynamicznym z podgrzewaniem przepływowym na gorąco) | m2 | 653,24 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 10,6*2*29,95+2,81*2,95+1,84*5,44 | | 653,24 | | |
| | | RAZEM: | | 653,24 | | |
| 2.4 | Element | Malowanie istniejącej stolarki, metalowych barierek, pochwytów, słupków | | | | |
| 2.4.1 | KNRW 401/1212/14 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okien i świetlików stalowych, 2-krotne - malowanie istniejącej, brązowej stolarki z oczyszczeniem i przygotowaniem podłoża | m2 | 17,96 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 1,82*3+3,17+1,84+1,32+3,17+3 | | 17,96 | | |
| | | RAZEM: | | 17,96 | | |
| 2.5 | Element | Renowacja wejść do budynku | | | | |
| 2.5.1 | KNR BC 2/209/1 (1) | Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, powłoką antykorozyjną, na pow. poziomych i pionowych pręty do Fi·16·mm, | mb | 10,00 | | |
| 2.5.2 | KNR 401/203/10 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego (schody, mury oporowe) | m3 | 0,30 | | |
| 2.5.3 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro | m2 | 30,25 | | |
| 2.5.4 | KNR 202/1118/6 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła - antypoślizgowe, mrozoodporne płytki gresowe na systemowym, mrozoodpornym kleju | m2 | 30,25 | | |
| 2.5.5 | KNRW 401/121 2/14 (1) analogia | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okien i świetlików stalowych, 2-krotne - analogia: malowanie elementów stalowych przy wejściach do budynku | m2 | 14,67 | | |
| 2.5.6 | KNR 202/506/2 (2) | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - montaż obróbek blacharskich na górnych powierzchniach murków | m2 | 24,53 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 9,27+4,48+0,82+1,27+3,39+1,15+3,37+0,78 | | 24,53 | | |
| | | RAZEM: | | 24,53 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|-------|-------------------------|---|----|--------|------------|---------------|
| 3 | Rozdział | PRACE PORZĄDKOWE | | | | |
| 3.1 | Element | Prace porządkowe po robotach rozbiórkowych i budowlanych oraz wywiezienie gruzu | | | | |
| 3.1.1 | KNP 2/318/4 (3) | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia | m | 141,60 | | |
| 3.1.2 | KNR 404/1107/1 (1) | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t - wywóz złomu na skup z odebraniem zaświadczenia | t | 0,50 | | |
| 3.1.3 | KNR 404/1107/4 (1) | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t Krotność=9 | t | 0,50 | | |
| 3.1.4 | KNR 404/1105/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km - wywóz gruzu i odpadów budowlanych | m3 | 0,50 | | |
| 3.1.5 | KNR 404/1105/2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km Krotność=9 | m3 | 0,50 | | |
| 3.1.6 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za złożenie na wysypisku - gruz | m3 | 0,50 | | |