

Przedmiar

Przedmiar robot na roboty budowlane remontowe wynikające z oceny stanu technicznego dla  
„Wjazdu do Urzędu”

Data: 07-03-06

Budowa: Przedmiar robot na roboty budowlane remontowe wynikające z oceny stanu  
technicznego dla „Wjazdu do Urzędu”

Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;  
roboty ziemne

Obiekt: Przedmiar robot na roboty budowlane remontowe wynikające z oceny stanu  
technicznego dla „Wjazdu do Urzędu”

Kosztorys opracowali:

St. Nowakowska,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                          | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>1 roboty remontowe</b>                                                                                                                                        |          |       |       |
| 1 KNR 401/212/2<br>Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm<br>10,85*9,90*0,12+0,40*0,25*<br>8,40*8 = 19,6098<br>19,6098          | ~19,6    |       | m3    |
| 2 KNR 401/349/2<br>Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1,0*0,50*(10,85+8,90*2+<br>2,45+1,30+2,50) = 17,45<br>17,45    | ~17,450  |       | m3    |
| 3 KNR 401/304/2 (1)<br>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego<br>1,30*1,60*0,50*2 = 2,08<br>2,08 | ~2,080   |       | m3    |
| 4 KNR 401/619/6<br>Oczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5 m2<br>9,85*(3,52+1,20) = 46,492<br>46,492    | ~46,492  |       | m2    |
| 5 ORGB 202/618/3<br>Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2<br>9,85*(3,52+1,20) = 46,492<br>46,492             | ~46,492  |       | m2    |
| 6 KNR 202/1101/7 (4)<br>Zasypanie pomieszczenia piaskiem<br>2,0*4,20*9,85+2,0*4,20*<br>9,85 = 165,48<br>1,80*2,0*0,50*2 = 3,6<br>169,08                          | ~169,080 |       | m3    |
| 7 KNR 401/108/18<br>Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych łącznie 5 km<br>19,60+17,45 = 37,05<br>37,05         | ~37,050  |       | m3    |
| 8 KNR 401/108/20<br>Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)                                                                  | 37,05    | 4,00  | m3    |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa zjazdu publicznego na teren parkingu przy Urzędzie Miejskim w Jędrzejowie

| Lp.                             | Opis robót i wyliczenie ilości                                                                                                                                                                                                                                           | jedn. miary    | Ilość |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| <b>I. Roboty rozbiórkowe.</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 1.                              | Rozbiórka krawężnika betonowego typ ciężki                                                                                                                                                                                                                               | m              | 20    |
| 2.                              | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej<br>$(16,00+6,00) * \frac{1}{2} * 3,20 = 35,20 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 35,20 |
| 3.                              | Rozbiórka jw. z przeznaczeniem do ponownego wbudowania na odcinku włączenia wysokościowego<br>$2 * 2,00 * 3,40 = 13,60 \text{ m}^2$                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 13,60 |
| 4.                              | Wywóz gruzu z terenu budowy                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2,94  |
| <b>II. Roboty ziemne.</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 5.                              | Roboty ziemne wykonywane ręcznie – koryto pod nawierzchnie zjazdu, grunt kat. III, odwóz na odl. 2 km, głębokość kopania średnio 45 cm<br>$(16,00+6,00) * \frac{1}{2} * 3,40 * 0,45 = 16,82 \text{ m}^3$                                                                 | m <sup>3</sup> | 17    |
| 6.                              | Roboty ziemne wykonywane ręcznie pod koryto odcinków chodnika przewidzianych do włączenia wysokościowego z nawierzchnia zjazdu, z odwozem urobku na odkład, na odl. 2 km, grunt kat. III, głębokość kopania średnio 10 cm<br>$2 * 2,00 * 3,40 * 0,10 = 1,36 \text{ m}^3$ | m <sup>3</sup> | 1,4   |
| <b>III. Krawężnik.</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 7.                              | Ustawienie krawężnika betonowego, typ ciężki 20x30, na ławie betonowej z oporem, z betonu B-15, w ilości 0,9 m <sup>3</sup> /mb, krawężnik wtopiony o złączonym najeździe                                                                                                | mb             | 20    |
| <b>IV. Zjazd.</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 8.                              | Podsypka piaskowa grub. 10 cm<br>$(16,00+6,00) * \frac{1}{2} * 3,40 = 37,40 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 38    |
| 9.                              | Podbudowa z kruszywa łamanego, grubości 18 cm                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 38    |
| 10.                             | Nawierzchnia z kostki brukowej, wibroprasowanej, grubości 8 cm, koloru szarego lub grafit, układana na podsypce cementowo - piaskowej średniej grubości 3 cm, spoiny zamulone piaskiem                                                                                   | m <sup>2</sup> | 38    |
| <b>V. Przełożenie chodnika.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 11.                             | Ułożenie nawierzchni chodnika na odcinkach przełożenia wysokościowego, z kostki z odzysku, na podbudowie z kruszywa łamanego, niesortowanego grub. 10 cm                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 14    |
| <b>VI. Oslony na kablach.</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |       |
| 12.                             | Ręczne odkopanie kabli, wykonanie osłon z rur dwudzielnych typu AROT 2Ø110 mm, wykonanie podsypki piaskowej grub. 10 cm pod rurą i zasypanie piaskiem na grub. 10 cm nad rurami                                                                                          | m              | 10    |

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi dojazdowej do parkingu przy Urzędzie Miejskim w Jędrzejowie etap I

| Lp.                                    | Opis robót i wyliczenie ilości                                                                                                                                                                                                                                              | jedn. miary              | Ilość          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>I. Roboty przygotowawcze.</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 1.                                     | Roboty pomiarowe w terenie równinnym<br>odc. A-B-D bez zjazdu od strony ul.11. Listopada (odrębny projekt)<br>40,00 m<br>odc. B – C dojazd do placu szkoły 0+000 – 0+015 = 15,00 m<br>razem Σ 55,00 m                                                                       | km                       | 0,055          |
| 2.                                     | Zdjęcie humusu grubości 10 cm, z odwozem na 2 km                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>           | 339            |
| <b>II. Roboty rozbiórkowe.</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 3.                                     | Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30                                                                                                                                                                                                                                       | mb                       | 5              |
| 4.                                     | Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50x50                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>           | 10             |
| <del>45.</del>                         | <del>Rozbiórka stropu betonowego na d-składem opału, grubości 40 cm</del>                                                                                                                                                                                                   | <del>m<sup>2</sup></del> | <del>130</del> |
| 6.                                     | Rozbiórka ogrodzenia – cokół murowany wys. 45 cm, szerokości 30 cm, przęsła z siatki metalowej rozpiętej na kątowniku, przymocowanej do słupków z rurki                                                                                                                     | mb                       | 33             |
| 7.                                     | Wywóz gruzu z terenu budowy                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>           | 59             |
| <b>III. Roboty ziemne.</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 8.                                     | Roboty ziemne wykonywane koparkami, z odwozem urobku na odkład, na odl. 2 km, grunt kat. III<br>odc. A-B-D 94,00 m <sup>3</sup><br>odc. B – C 42,50 m <sup>3</sup><br>razem Σ 136,50                                                                                        | m <sup>3</sup>           | 418            |
| <del>9.</del>                          | <del>Zasypanie pomieszczenia składu opału gruntem kat. I (piaszczystym), warstwami z ubiciem, grunt z dokopu, z zabezpieczeniem powierzchni 2xpapa izolacyjną z folią aluminiową na lepiku asfaltowym<br/>(3,18 – 0,40) * 130,00 = 361,40 m<sup>3</sup></del>               | <del>m<sup>3</sup></del> | <del>361</del> |
| <b>IV. Obrzeże betonowe.</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 10.                                    | Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 na ławie betonowej z oporem, z betonu B-15, w ilości 0,0645 m <sup>3</sup> /mb<br>15,00 * 2 + 12,00 * 2 = 54,00                                                                                                                          | mb                       | 54             |
| <b>V. Droga dojazdowa i manewrowe.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 11.                                    | Warstwa podsypki piaskowej grubości 10 cm<br>odc. A – B – D km 0+003,40 – 0+040 = 36,60 m * 6,00 = 219,60 m <sup>2</sup><br>wyłukowania 15,00 m <sup>2</sup><br>odc. B – C dojazd do placu szkoły 0+000 – 0+012 = 12,00 m * 6,00 = 72,00 m <sup>2</sup><br>razem Σ 306,60 m | m <sup>2</sup>           | 307            |
| 12.                                    | Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 18 cm                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>           | 307            |
| 13.                                    | Nawierzchnia z kostki brukowej, wibroprasowanej, grubości 8 cm, koloru szarego, układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, średniej grubości 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem                                                                                         | m <sup>2</sup>           | 307            |
| <b>VI. Chodnik.</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |
| 14.                                    | Wykonanie chodnika z kostki brukowej, wibroprasowanej, grubości 6 cm, koloru czerwonego, układanej na podbudowie z kruszywa łamanego, niesortowanego, grubości 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem<br>15,00 * 2,50 = 37,50 m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup>           | 38             |
| 15.                                    | Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 na podsypce piaskowej<br>15,00 * 2 = 30,00 m                                                                                                                                                                                             | mb                       | 30             |