
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU - ZESPÓŁ ZABUDOWY
MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z GARAŻAMI I USŁUGAMI
budynek nr 2
ADRES INWESTYCJI : WYSZKÓW UL. 1 MAJA, działka nr 5333
INWESTOR : Wyszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1A
BRANŻA : DROGI
DATA OPRACOWANIA : 03.2007

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU BUD NR 2 - ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z GARAZAMI I USŁUGAMI WTBS | | | | | | |
| 1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,172 | | |
| d.1 | 02 | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (warstwa grub 30 cm) | m ² | 229,00 | | |
| d.1 | 01 | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (dodatek za 15 cm) Krotność = 3 | m ² | 229,00 | | |
| d.1 | 02 | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0404-03 | Zagęszcz.powierzchni pola wlotów i koryt pod naw.pasów startowych walcami ciągnionymi w koryt.pod drogi (grunt spisty kat.III) (dogęszczenie istniejącego podłoża z gruntu nasy-powego) | ha | 0,172 | | |
| d.1 | 03 | | | | | |
| 5 | KNR 2-01 0228-05 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III (roboty wykonane w 80% mechanicznie) | m ³ | 89,00 | | |
| d.1 | 05 | | | | | |
| 6 | KNR 2-01 0311-02 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) | m ³ | 22,50 | | |
| d.1 | 02 | | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III | m ³ | 505,50 | | |
| d.1 | 02 | | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0229-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m (dodatek za 20 m) Krotność = 2 | m ³ | 580,00 | | |
| d.1 | 05 | | | | | |
| 9 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odwóz nadmiaru ziemi) | m ³ | 37,00 | | |
| d.1 | 01 | | | | | |
| 10 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dodatek za 1 km) Krotność = 2 | m ³ | 37,00 | | |
| d.1 | 04 | | | | | |
| 11 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 580,00 | | |
| d.1 | 03 | | | | | |
| 12 | KNR 2-01 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III | m ² | 2373,50 | | |
| d.1 | 07 | | | | | |
| 13 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (dowóz humusu ze składowiska) | m ³ | 68,50 | | |
| d.1 | 01 | | | | | |
| 14 | KNR 2-21 0218-04 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 (warstwa gr. 10 cm) | m ³ | 8,00 | | |
| d.1 | 04 | | | | | |
| 15 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (warstwa gr. 10 cm) | m ³ | 60,50 | | |
| d.1 | 01 | | | | | |
| Razem dział: UKSZTAŁTOWANIE TERENU | | | | | | |
| 2 NAWIERZCHNIE DROGOWE | | | | | | |
| 2.1 Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 16 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (grubości 5 cm) | m ² | 656,00 | | |
| d.2.1 | 03 | | | | | |
| 17 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (dodatek za 2 cm) Krotność = 2 | m ² | 656,00 | | |
| d.2.1 | 04 | | | | | |
| 18 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm (grubości 15 cm) | m ² | 656,00 | | |
| d.2.1 | 03 | | | | | |
| 19 | KNR 2-31 0801-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. (dodatek za 3 cm) Krotność = 3 | m ² | 656,00 | | |
| d.2.1 | 04 | | | | | |
| 20 | KNR 2-31 0810-05 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm | m ² | 219,00 | | |
| d.2.1 | 05 | | | | | |
| 21 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 144,00 | | |
| d.2.1 | 03 | | | | | |
| 22 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 7,20 | | |
| d.2.1 | 03 | | | | | |
| 23 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 171,16 | | |
| d.2.1 | 11 | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | 171,20 | | |
| d.2.1 | 12 | | | | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 2.2 Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm | | | | | | |
| 25 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | 725,00 | | |
| d.2.2 | 04 | | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|---|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 26 d.2.2 | KNR 2-31 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (warstwa gr. 15 cm z piasku do stabilizacji; bez zagęszczania) | m ² | 725,00 | | |
| 27 d.2.2 | KNR 2-31 0104-06 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (dodatek za 5 cm do poz. j.w.) Krotność = 5 | m ² | 725,00 | | |
| 28 d.2.2 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 725,00 | | |
| 29 d.2.2 | KNR 2-31 0111-05 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dod.za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2 (dodatek za 5 kg/m2) Krotność = 5 | m ² | 725,00 | | |
| 30 d.2.2 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | 725,00 | | |
| 31 d.2.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 725,00 | | |
| 32 d.2.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | 725,00 | | |
| 33 d.2.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka zielona) | m ² | 725,00 | | |
| 34 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem | m ³ | 4,23 | | |
| 35 d.2.2 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 4,00 | | |
| 36 d.2.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 133,00 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm | | | | | | |
| 2.3 | Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (chodnik wzmocniony) | | | | | |
| 37 d.2.3 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | 180,25 | | |
| 38 d.2.3 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. | m ² | 180,25 | | |
| 39 d.2.3 | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (podbudowa grub. 15 cm z kruszywa łam. 0/31,5) | m ² | 180,25 | | |
| 40 d.2.3 | KNR 2-31 0204-04 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dodatek za 5 cm) Krotność = 5 | m ² | 180,25 | | |
| 41 d.2.3 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brązowa) | m ² | 180,25 | | |
| 42 d.2.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem | m ³ | 2,50 | | |
| 43 d.2.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej | m | 5,00 | | |
| 44 d.2.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spojn zaprawą cem. (obrzeże brązowe) | m | 55,00 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (chodnik wzmocniony) | | | | | | |
| 2.4 | Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm | | | | | |
| 45 d.2.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | 182,50 | | |
| 46 d.2.4 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. (podbudowa z grubych frakcji wysiewki kamiennej) | m ² | 182,50 | | |
| 47 d.2.4 | KNR 2-31 0106-02 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dodatek za 4 cm) Krotność = 4 | m ² | 182,50 | | |
| 48 d.2.4 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej (kostka brązowa) | m ² | 182,50 | | |
| 49 d.2.4 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem (obrzeże brązowe) | m | 231,50 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm | | | | | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE DROGOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: