

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Kościelnej w Brzózem
 ADRES INWESTYCJI : Brzóz, Gmina Mińsk Mazowiecki
 INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
 ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Chełmońskiego 14
 WYKONAWCA ROBÓT : Infra-Inwest Karol Wetoszka
 ADRES WYKONAWCY : ul. Jaworowa 57, Hipolitów, 05-074 Halinów
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Wetoszka
 DATA OPRACOWANIA : 08.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 08.02.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.040 | km km | 0.040 | |
| | | | | RAZEM | 0.040 |
| 2 d.1 | KNR AT-03 0104-03 analogia | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.2 | m ² m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 3 d.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1 | m ³ m ³ | 0.80 | |
| | | | | RAZEM | 0.80 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.25*0.95 | m ² m ² | 47.50 | |
| | | | | RAZEM | 47.50 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25> | m ² m ² | 2.50 | |
| | | | | RAZEM | 2.50 |
| 6 d.1 | KNNR 1 0206-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (poz.4+poz.5)*0.15 | m ³ m ³ | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 7 d.1 | KNNR 1 0202-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.95 | m ³ m ³ | 9.27 | |
| | | | | RAZEM | 9.27 |
| 8 d.1 | KNNR 1 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.05 | m ³ m ³ | 0.49 | |
| | | | | RAZEM | 0.49 |
| 9 d.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8 | m ³ m ³ | 17.26 | |
| | | | | RAZEM | 17.26 |
| 2 | | Podbudowy | | | |
| 10 d.2 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.25 | m ² m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia | Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.17 | m ² m ² | 42.50 | |
| | | | | RAZEM | 42.50 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0111-03 analogia | Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.18 | m ² m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 3 | | Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie | | | |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (poz.14)*0.0825+poz.16*0.034+poz.15*0.0475 | m ³ m ³ | 4.73 | |
| | | | | RAZEM | 4.73 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 40 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0403-05 analogia | Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 5 | m m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 16 | KNR 2-31 d.3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 35 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.5 | m ² m ² | 42.50 | |
| | | | | RAZEM | 42.50 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.5 | m ² m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 19 | KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2 | m ² m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2 | m ² m ² | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 4 | | Odwodnienie | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.4 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 35 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 22 | KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia | Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. 35*1 | m ² m ² | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 23 | KNR 4 d.4 1308-03 analogia | Ułożenie ścieku podchodnikowego z rur PVC-U śr. 200 mm klasa SN8 na podsypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem) 1.5*1 | m m | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 24 | KNR 6 d.4 0606-03 analogia | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej układany na skarpie 1 | m m | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |