
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja jednej wysepki i w to miejsce utworzenie jednego miejsca parkingowego oraz wyrównanie lokalnie
zapadniętej kostki na parkingu OR Krus w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI : 15-099 Białystok, ul. Legionowa 18
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego
Oddział Regionalny w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-099 Białystok, ul. Legionowa 18
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2018

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|--|----|----|
| 1 | | Roboty zewnętrzne utwardzenia terenu Białystok | 1 | 20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty zewnętrzne utwardzenia terenu Białystok | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0805-03 | <przy wystającej studzience> 1,50*1,50 | m ² | 2,250 | |
| | analogia | <przy kratce ściekowej kanalizacji deszczowej> 1,00*1,00 | m ² | 1,000 | |
| | | <przy likwidowanej wysepce z lewej strony w miejscu zapadnięcia> 2,50*4,50 | m ² | 11,250 | |
| | | <wzdłuż rozbieranego krawężnika likwidowanej wysepki> (3,30+3,14*3,45+3,60)*0,50 | m ² | 8,867 | |
| | | | | RAZEM | 23,367 |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-03 | 3,30+3,14*3,45+3,60 | m | 17,733 | |
| | | | | RAZEM | 17,733 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0812-03 | poz. 2*0,30*0,30 | m ³ | 1,596 | |
| | | | | RAZEM | 1,596 |
| 4 | KNR 2-31 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 48 cm głębokości koryta | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 0102-02 | 15 cm - grubość humusu 33 cm - grubości warstw A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 3,60*3,45+1/2*3,14*(3,45/2)^2 | m ² | 0,000 | |
| | | | | 17,092 | |
| | | | | RAZEM | 17,092 |
| 5 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II | m | | |
| d.1 | 0401-03 | 3,60-3,30+3,45 | m | 3,750 | |
| | | | | RAZEM | 3,750 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 10 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-19 0108-20 | poz. 1*(0,08+0,05)*30%+(poz. 2-poz. 10)*0,15*0,30+poz. 3 | m ³ | 3,137 | |
| | | | | RAZEM | 3,137 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.1 | 0108-05 0108-08 | poz. 4*0,33+poz. 5*0,30*0,30 | m ³ | 5,978 | |
| | | | | RAZEM | 5,978 |
| 8 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - obniżenie | szt. | | |
| d.1 | 1406-03 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.1 | 0402-03 | (3,60-3,30+3,45)*0,30*0,30 | m ³ | 0,338 | |
| | | | | RAZEM | 0,338 |
| 10 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku w 100% | m | | |
| d.1 | 0403-03 | 3,60-3,30+3,45 | m | 3,750 | |
| | | | | RAZEM | 3,750 |
| 11 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| d.1 | 0103-01 | 3,60*3,45+1/2*3,14*(3,45/2)^2 | m ² | 17,092 | |
| | | | | RAZEM | 17,092 |
| 12 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-01 | 3,60*3,45+1/2*3,14*(3,45/2)^2 | m ² | 17,092 | |
| | | | | RAZEM | 17,092 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "fala" | m ² | | |
| d.1 | 0511-03 | 3,60*3,45+1/2*3,14*(3,45/2)^2 | m ² | 17,092 | |
| | | poz. 1*30% | m ² | 7,010 | |
| | | | | RAZEM | 24,102 |
| 14 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "fala" z odzysku w 70% | m ² | | |
| d.1 | 0511-03 | poz. 1*70% | m ² | 16,357 | |
| | | | | RAZEM | 16,357 |
| 15 | KNR BC-02 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - oznakowanie koperty | m ² | | |
| d.1 | 0201-01 | 5,00*2,50*2 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 16 d.1 | KNR 2-31 0706-01 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - koperta $5,00*3+2,50*2*2+\sqrt{5,00^2+2,50^2}*2*2$ | m ² m ² | 47,361 | |
| | | | | RAZEM | 47,361 |
| 17 d.1 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki ustawiane "w pionie" o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykonanie palisady wzdłuż murku oporowego 17,10 | m m | 17,100 | |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 18 d.1 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające w pionie o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17/0,30*1,00 | m m | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.17*0,30*0,40 | m ³ m ³ | 2,052 | |
| | | | | RAZEM | 2,052 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 1216-01 analogia | Zasypanie podłoża korą ogrodniczą $17,10*1/2*(0,95+0,15+1,70+0,70)$ | m ² m ² | 29,925 | |
| | | | | RAZEM | 29,925 |