

Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto | | | | | |
| 1 | 4510000-8 | Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KSNR 1 0105-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. | ha | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Zagospodarowanie terenu 282,23 / 10000 | ha | 0,028 | |
| | | | | RAZEM | 0,028 |
| 2 d.1 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Demontaż istniejących obrzeży 18,66 | m | 18,660 | |
| | | | | RAZEM | 18,660 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0811-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Rozebrania nawierzchni z trylinki 285,23 | m ² | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |
| 4 d.1 | KNR 4-04 1105-01 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.2 * 0,024 + poz.3 * 0,12 | m ³ | 34,675 | |
| | | | | RAZEM | 34,675 |
| 5 d.1 | KNR 4-04 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | m ³ | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wywózka gruzu poz.4 | m ³ | 34,675 | |
| | | | | RAZEM | 34,675 |
| 2 | 45111000-8 | Roboty ziemne i wykonanie podbudowy | | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,25 | m ² | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Powierzchnia remontowanego placu - korytowanie do głębokości 25cm poz.3 | m ² | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |
| 7 d.2 | KNNR 6 0103-01 D -04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Powierzchnia remontowanego placu - wyrównanie powierzchni utwardzanego placu poz.6 | m ² | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |

Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------------|---|--------|------------------|----------------|
| 3 | 45223300-9 | Wykonanie elementów drogowych | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki najazdowe}poz.11 {Krawężniki drogowe}poz.10 | m m | 31,580 13,640 | |
| | | | | RAZEM | 45,220 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {krawężniki}((poz.10 + poz.11) * 0,075) | m3 | 3,392 | |
| | | | | RAZEM | 3,392 |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> {Krawężniki drogowe}13,64 | m | 13,640 | |
| | | | | RAZEM | 13,640 |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Krawężniki najazdowe {Krawężniki najazdowe}31,58 | m | 31,580 | |
| | | | | RAZEM | 31,580 |
| 4 | 45233260-9 | Nawierzchnia remontowanej działki | | | |
| 12 d.4 | KNR 6 0112-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.13 | m2 | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0115-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.6 | m2 | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0115-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.13 | m2 | 285,230 | |
| | | | | RAZEM | 285,230 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0511-03 D -08.02.02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Nawierzchnia dojazdów, placów manewrowych i placu KP-7 poz.13 | m2 | 285,230 | |

Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 285,230 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|--|------|--------------|---------------|
| 5 | 45454000-4 | Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące | | | |
| 16 d.5 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 36,45 * 1,5 * 0,1 | m3 | 5,468 | |
| | | | | RAZEM | 5,468 |
| 17 d.5 | KNR 2-21 0401-06 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.16 / 0,1 | m2 | 54,680 | |
| | | | | RAZEM | 54,680 |
| 18 d.5 | KNR 2-21 0702-04 | Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych | m2 | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> poz.17 | m2 | 54,680 | |
| | | | | RAZEM | 54,680 |
| 19 d.5 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Regulacja studzienek i zasów 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto
Kosztorys inwestorski uproszczony

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|---|----------------------------|---|------|---------|------------------|---------|
| KOSZTORYS: Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto | | | | | | |
| 1 | 4510000-8 | Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | KSNR 1 0105-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. | ha | 0,028 | | |
| 2 d.1 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 18,660 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0811-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 285,230 | | |
| 4 d.1 | KNR 4-04 1105-01 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km | m3 | 34,675 | | |
| 5 d.1 | KNR 4-04 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | m3 | 34,675 | | |
| Razem dział: Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych - roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 2 | 45111000-8 | Roboty ziemne i wykonanie podbudowy | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,25 | m2 | 285,230 | | |
| 7 d.2 | KNNR 6 0103-01 D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 285,230 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy | | | | | | |
| 3 | 45223300-9 | Wykonanie elementów drogowych | | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | 45,220 | | |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 3,392 | | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 13,640 | | |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 31,580 | | |
| Razem dział: Wykonanie elementów drogowych | | | | | | |
| 4 | 45233260-9 | Nawierzchnia remontowanej działki | | | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0112-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 285,230 | | |

Remont nawierzchni działek przy ul. Krótkiej w Białej Piskiej - działki geod. nr ewid. 176/4; 176/6- obręb Biała Piska miasto
Kosztorys inwestorski uproszczony

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|--|------------------------------------|---|------|---------|------------------|---------|
| 13 d.4 | <i>KNR 2-31 0115-03</i> | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 285,230 | | |
| 14 d.4 | <i>KNR 2-31 0115-04</i> | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m2 | 285,230 | | |
| 15 d.4 | <i>KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02</i> | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 285,230 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia remontowanej działki | | | | | | |
| 5 | <i>45454000-4</i> | Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące | | | | |
| 16 d.5 | <i>KNR 2-21 0218-03</i> | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m3 | 5,468 | | |
| 17 d.5 | <i>KNR 2-21 0401-06</i> | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem | m2 | 54,680 | | |
| 18 d.5 | <i>KNR 2-21 0702-04</i> | Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych | m2 | 54,680 | | |
| 19 d.5 | <i>KNR 2-31 1406-03</i> | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 2,000 | | |
| Razem dział: Odtworzenie zieleni+roboty towarzyszące | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23 % | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |