

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap III - Przebudowa nawierzchni placu

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------------------|---|--|---|------------------|
| Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap III - Przebudowa nawierzchni placu | | | | | |
| 1 Przebudowa nawierzchni placu - Etap III | | | | | |
| 1.1 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 d.1. 0801-07 1 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <Nawierzchnie asfaltowe do rozbiórki> 682.0+106.0 | m ² m ² | 788.0000 | |
| | | | | RAZEM | 788.0000 |
| 2 | KNR 2-31 d.1. 0801-08 1 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości <Nawierzchnie asfaltowe do rozbiórki> 682.0+106.0 | m ² m ² | 788.0000 | |
| | | | | RAZEM | 788.0000 |
| 3 | KNR 2-31 d.1. 0801-03 1 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <Nawierzchnie asfaltowe do rozbiórki> 682.0 <Nawierzchnie z kostki na podbudowie betonowej> 430.0 | m ² m ² m ² | 682.0000 430.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1112.0000 |
| 4 | KNR 2-31 d.1. 0801-04 1 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 <Nawierzchnie asfaltowe do rozbiórki> 682.0 <Nawierzchnie z kostki na podbudowie betonowej> 430.0 | m ² m ² m ² | 682.0000 430.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1112.0000 |
| 5 | KNR 2-31 d.1. 0813-03 1 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową <Krawężniki do rozbiórki> 300.0 | m m | 300.0000 | |
| | | | | RAZEM | 300.0000 |
| 6 | KNR 2-31 d.1. 0813-04 1 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową <ul. Wojska Polskiego, wjazdy> 30 | m m | 30.0000 | |
| | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 7 | KNR 2-31 d.1. 0810-01 1 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm ze złożeniem na palety. <Nawierzchnie z kostki bet. do rozbiórki> 1000.0 <Nawierzchnie z kostki na podbudowie betonowej> 430.0 <Nawierzchnia w miejscu przyszłych miejsc postojowych> 615.0 | m ² m ² m ² m ² | 1000.0000 430.0000 615.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2045.0000 |
| 8 | KNR 2-31 d.1. 0810-02 1 | Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie istniejącej nawierzchni) 1000 | m ² m ² | 1000.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1000.0000 |
| 9 | KNR 4-04 d.1. 1103-03 1 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 5 samochodów 300.0*(0.15*0.30+0.08)+788.0*0.05+112.0*0.15+30.0*(0.2*0.3+0.08)+2045*0.08 | 1 m ³ 1 m ³ | 261.5000 | |
| | | | | RAZEM | 261.5000 |
| 10 | KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 300.0*(0.15*0.30+0.08)+788.0*0.05+112.0*0.15+30.0*(0.2*0.3+0.08)+2045*0.08 | 1 m ³ 1 m ³ | 261.5000 | |
| | | | | RAZEM | 261.5000 |
| 11 | KNR 4-04 d.1. 1103-05 1 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km 300.0*(0.15*0.30+0.08)+788.0*0.05+112.0*0.15+30.0*(0.2*0.3+0.08)+2045*0.08 | 1 m ³ 1 m ³ | 261.5000 | |
| | | | | RAZEM | 261.5000 |
| 12 | Kalkulacja d.1. własna 1 | Dopłata za utylizację gruzu. 300.0*(0.15*0.30+0.08)+788.0*0.05+112.0*0.15+30.0*(0.2*0.3+0.08)+2045*0.08 | 1 m ³ 1 m ³ | 261.5000 | |
| | | | | RAZEM | 261.5000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap III - Przebudowa nawierzchni placu

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|---|------------------|--------------|------------------|
| 13 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1. | 0126-01 | | | | |
| 1 | | 1100 | m ² | 1100.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1100.0000 |
| 14 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl 5 km lub na odkład; grunt kat. I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0239-03 | | | | |
| 1 | 0214-03 | 1100*0.15 | m ³ | 165.0000 | |
| | | | | RAZEM | 165.0000 |
| 15 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 1 | | Krotność = 2 | | | |
| | | <Chodniki na nowej podbudowie> 948.0 | m ² | 948.0000 | |
| | | <Parkingi i dojazdy na nowej podbudowie> 740.0 | m ² | 740.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1688.0000 |
| 16 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0239-03 | | | | |
| 1 | 0214-03 | 1688.0*0.4 | m ³ | 675.2000 | |
| | | | | RAZEM | 675.2000 |
| 1.2 Nawierzchnie dojazdów i parkingów | | | | | |
| 17 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1. | 0401-08 | | | | |
| 2 | | 650.0+30.0 | m | 680.0000 | |
| | | | | RAZEM | 680.0000 |
| 18 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.1. | 0402-04 | | | | |
| 2 | | 680.0*0.08 | m ³ | 54.4000 | |
| | | | | RAZEM | 54.4000 |
| 19 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1. | 0403-03 | | | | |
| 2 | | 650.0 | m | 650.0000 | |
| | | | | RAZEM | 650.0000 |
| 20 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1. | 0403-04 | | | | |
| 2 | | <wjazdy od ulicy Wojska Polskiego> 30 | m | 30.0000 | |
| | | | | RAZEM | 30.0000 |
| 21 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI | m ² | | |
| d.1. | 0103-05 | | | | |
| 2 | | <Nawierzchnie chodników na nowej podbudowie> 948.0 | m ² | 948.0000 | |
| | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740.0 | m ² | 740.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1688.0000 |
| 22 | Kalkulacja | Dostawa i ułożenie włókny polipropylenowej wzmacniającej podłoże. | 1 m ² | | |
| d.1. | własna | | | | |
| 2 | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740.0 | 1 m ² | 740.0000 | |
| | | | | RAZEM | 740.0000 |
| 23 | KNR 6 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm z piasku | m ² | | |
| d.1. | 0106-05 | | | | |
| 2 | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740.0 | m ² | 740.0000 | |
| | | | | RAZEM | 740.0000 |
| 24 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0114-05 | | | | |
| 2 | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740.0 | m ² | 740.0000 | |
| | | | | RAZEM | 740.0000 |
| 25 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0114-01 | | | | |
| 2 | | Krotność = 0.75 | | | |
| | | <Chodniki na nowej podbudowie> 948.0 | m ² | 948.0000 | |
| | | | | RAZEM | 948.0000 |
| 26 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0109-01 | | | | |
| 2 | | <Nawierzchnie chodników na nowej podbudowie> 948.0 | m ² | 948.0000 | |
| | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740.0 | m ² | 740.0000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap III - Przebudowa nawierzchni placu

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|------------------------------|---|------------------|--------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 1688.0000 |
| 27 d.1. 2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej, kostka z rozbiórki | m ² | | |
| | | 470.5 | m ² | 470.5000 | |
| | | | | RAZEM | 470.5000 |
| 28 d.1. 2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej | m ² | | |
| | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na nowej podbudowie> 740 | m ² | 740.0000 | |
| | | <Nawierzchnia jezdni i parkingów na na istn. podbudowie> 1782.0 | m ² | 1782.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2522.0000 |
| 29 d.1. 2 | KNR 6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł- nione piaskiem | m | | |
| | | 390.0 | m | 390.0000 | |
| | | | | RAZEM | 390.0000 |
| 30 d.1. 2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej | m ² | | |
| | | <Nawierzchnie chodników na nowej podbudowie> 948.0 | m ² | 948.0000 | |
| | | <Nawierzchnie chodników na istniejącej podbudowie> 144.0 | m ² | 144.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1092.0000 |
| 31 d.1. 2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej (kostka z rozbiórki) | m ² | | |
| | | 1000 | m ² | 1000.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1000.0000 |
| 1.3 | Zieleń | | | | |
| 32 d.1. 3 | KNR 2-21 0213-01 | Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm | ha | | |
| | | <projektowane trawniki> (630+1220+1460)*0.0001 | ha | 0.3310 | |
| | | | | RAZEM | 0.3310 |
| 33 d.1. 3 | KNR 2-21 0213-02 | Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy. Ziemia dowieziona z likwidowanych trawników. | ha | | |
| | | <projektowane trawniki> (630+1220+1460)*0.0001 | ha | 0.3310 | |
| | | | | RAZEM | 0.3310 |
| 34 d.1. 3 | KNR 2-21 0207-02 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III | ha | | |
| | | (220+630+1460)*0.0001 | ha | 0.2310 | |
| | | | | RAZEM | 0.2310 |
| 35 d.1. 3 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | |
| | | 630+220 | m ² | 850.0000 | |
| | | | | RAZEM | 850.0000 |
| 36 d.1. 3 | Kalkulacja własna | Dostawa i ułożenie trawnika z trawy z rolki | 1 m ² | | |
| | | <Powierzchnia trawników Etap 3>(1220+1460.0) | 1 m ² | 2680.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2680.0000 |
| 37 d.1. 3 | Kalkulacja własna | Demontaż istniejących ławek parkowych, wraz renowacją (malowanie farbą po- liuretanową) oraz ponowny montaż | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.0000 | |
| | | | | RAZEM | 24.0000 |
| 38 d.1. 3 | Kalkulacja własna | Demontaż istniejących koszy na śmieci | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.0000 | |
| | | | | RAZEM | 11.0000 |
| 39 d.1. 3 | Kalkulacja własna | Renowacja istniejących koszy K2 wraz z ponownym montażem | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.0000 | |
| | | | | RAZEM | 6.0000 |
| 40 d.1. 3 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż nowych koszy na śmieci K2 wg wzoru | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.0000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Plac przy pomniku Jana Pawła II - Etap III - Przebudowa nawierzchni placu

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 5.0000 |