

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wymiana nawierzchni ciągów komunikacyjnych, wykonanie nawierzchni piaskowych i syntetycznych pod zestawy zabawowe, wykonanie trawnika w parku przy ul. Parkowej w Kętrzynie w ramach robót publicznych i prac interwencyjnych prowadzonych przez Gminę Miejską Kętrzyn w 2013 roku w niżej wymienionym zakresie:

1. **Wykonanie wymiany nawierzchni chodnika na kostkę betonową frezowaną w grubości 6cm i szerokości 12cm o nawierzchni ścieralnej z kruszyw szlachetnych i mechanicznie obrobionej w kolorze grafit z uwzględnieniem dwóch pasów w kolorze szarym. Łączna powierzchnia - 450m².**

Opis robót pod realizację którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, maszyny, urządzenia i nadzór:

1. Zdjęcie starej nawierzchni chodnikowej, załadunek na środki transportu oraz transport na terenie Kętrzyna,
2. Korytowanie do 35 cm z odwiezieniem urobku,
3. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy odsączającej z pospółki grubości 15 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
4. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa grubości 10 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
5. Zakup, dowiezienie i ułożenie kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej (1:4) grubości 4 cm wraz z jej przybiciem zagęszczarką i wypełnieniem spoin piaskiem.

2. **Wykonanie nawierzchni syntetycznej do gry w klasy o wymiarach 14m² z płytek syntetycznych o wymiarach 0,5x0,5 i grubości 3cm w dwóch kolorach czerwonym i niebieskim, płytki w kolorze czerwonym ponumerowane od 1 do 10.**

Opis robót pod realizację, którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, maszyny, urządzenia i nadzór:

1. Zdjęcie starej nawierzchni, załadunek na środki transportu oraz transport na terenie miasta Kętrzyn,
2. Korytowanie do 30 cm z odwiezieniem urobku,
3. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy odsączającej tłuczniowej grubości 10 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
4. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy piasku o frakcji 0 -2 grubości 15 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
5. Zakup dowiezienie i ułożenie płytek syntetycznych EPDM w rozmiarze 50x50x3cm, posiadające certyfikat Zgodności z normą PN- EN, atest PZH, antypoślizgowe, wodoprzepuszczalne, elastyczne i sprężyste do samodzielnego montażu.

3. **Wykonanie nawierzchni syntetycznej na plac zabaw w kształcie koła o powierzchni 30m² – promień 3m, zielony, 80m² – promień 5m, żółty i 150m² – promień 7m, czerwony.**

Opis robót pod realizację, którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, Zdjęcie starej nawierzchni, załadunek na środki transportu oraz transport na terenie miasta Kętrzyn,

1. Korytowanie do 30cm z odwiezieniem urobku,
2. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy odsączającej tłuczniowej grubości 10 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
3. Zakup, dowiezienie i ułożenie warstwy piasku o frakcji 0 -2 grubości 15 cm po zagęszczeniu – Is=1,00,
4. Zakup dowiezienie i ułożenie płytek syntetycznych EPDM w rozmiarze 50x50x3cm, posiadające certyfikat Zgodności z normą PN- EN, atest PZH, antypoślizgowe, wodoprzepuszczalne, elastyczne i sprężyste do samodzielnego montażu.

4. **Ustawienie obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x20x100 na ławie z podsypki cementowo - piaskowej w ilości 850 mb.**

Opis robót pod realizację, którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, maszyny, urządzenia i nadzór:

1. Zdjęcie starego obrzeża, załadunek na środki transportu oraz transport na terenie miasta Kętrzyn,

2. Ręczne korytowanie pod ławę,
 3. Zakup, dowieszenie i ułożenie ławy z podsypki cementowo – piaskowej (1:4) grubości 4 cm i szerokości 15 cm,
 4. Zakup, dowieszenie i ustawienie obrzeża.
5. **Wykonanie nawierzchni piaskowej (frakcja 0,2-0,7) o grubości 50cm w kształcie kół w ilości 2 sztuki o promieniu 10m większe i promieniu 7m mniejsze, otoczone obrzeżami trawnikowymi.**

Opis robót pod realizację, którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, maszyny, urządzenia i nadzór:

1. Wyrównanie starej nawierzchni, załadunek na środki transportu urobku oraz transport na terenie Kętrzyna,
2. Ułożenie agrowłókniny na całej powierzchni nawierzchni piaskowej,
3. Zakup, dowieszenie i ułożenie warstwy piaskowej o grubości 50 cm po zagęszczeniu – $I_s=1,00$,
4. Zakup, dowieszenie i ułożenie warstwy piasku (frakcja 0,2-0,7) o grubości 50 cm po zagęszczeniu – $I_s=1,00$,

6. Wykonanie nawierzchni trawników o łącznej powierzchni 3 000m²

Opis robót pod realizację, którym należy zapewnić niezbędny materiał budowlany, sprzęt, maszyny, urządzenia i nadzór:

1. Wyrównanie starej nawierzchni, uprzątnięcie zanieczyszczeń, załadunek na środki transportu urobku oraz transport na terenie Kętrzyna,
2. Zakup, dowieszenie i ułożenie warstwy ziemi urodzajnej – humusu, o łącznej powierzchni 3 000m² o grubości 20cm.