

DOTYCZY REMONTU CHODNIKÓW NA TERENIE NCBJ OR POLATOM

Opis robót stanowiących przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia stanowią roboty drogowo-brukarskie i rozbiórkowe na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych OR Polatom związane z rozbiórką dwóch chodników z kostki betonowej gr 6cm o powierzchni około 158m² oraz budową w tym miejscu nowych chodników o nawierzchni z kostki betonowej szarej typu behaton gr. 8cm o szerokości w świetle obrzeży wynoszącej 160cm i powierzchni nowej nawierzchni wynoszącej 163m². Konstrukcja chodnika będzie składała się z warstwy kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie o łącznej miąższości 25cm, 4 cm podsypki cementowo-piaskowej w proporcji 1:4, kostki brukowej betonowej, bezfazowej gr 8cm typu behaton w spadku 1,5% w kierunku obrzeża, obrzeży betonowych 8x25x100cm na ławie betonowej z oporem. Zamawiający wymaga, aby chodnik przenosił obciążenie od pojazdów mechanicznych o całkowitej masie do 10t.

Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia obejmuje:

1. Oznakowanie i wygradzenie taśmą BHP strefy prowadzonych robót;
2. Rozbiórka istniejących chodników o szerokości wraz z obrzeżami około 1,7m wykonanych z kostki brukowej betonowej gr. 6cm łączna powierzchnia chodników przewidzianych do rozbiórki w miejscu budowy nowego chodnika wynosi około 158m². Kostkę oraz obrzeża z rozbiórki chodników należy przewieźć i poukładać na paletach w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w odległości do 150m od miejsca prowadzonych robót.
3. Wytyczenie chodników w terenie;
4. Korytowanie pod nowe chodniki (chodnik wraz z podbudową) oraz wywóz i utylizacja urobku;
5. Montaż obrzeży betonowych 8x25x100cm na ławie betonowej z oporem (około 205mb) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4;
6. Wykonanie warstw drogowych chodnika - zagęszczenie oraz niwelacja podłoża, warstwa podbudowy gr 25cm z kruszywa naturalnego łamanego zagęszczonego mechanicznie w dwóch warstwach – pierwsza warstwa gr 15cm z kruszywa frakcji 31,5-63mm, druga warstwa gr 10cm z kruszywa frakcji 0-31,5mm, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr 4cm, nawierzchnia z kostki typu behaton gr. 8cm, bezfazowej w kolorze szarym /kostka do akceptacji przez Zamawiającego przed wbudowaniem/, wypełnienie spoin piaskiem;
7. Badanie zagęszczenia warstw podbudowy chodnika potwierdzone protokołem;
8. Sprzątanie oraz zagospodarowanie przyległego do prowadzonych robót terenu;
9. Przekazanie protokołów zagęszczenia podłoża, przekazanie kart materiałowych wraz z deklaracjami właściwości użytkowych oraz kartami technicznymi materiałów.

Załączniki:

1. Zdjęcie chodnika do rozbiórki
2. Plan sytuacyjny nowego chodnika przy budynku nr 24 (skrzydło B)
3. Plan sytuacyjny nowego chodnika przy budynku 29AB
4. Przekrój przez nowy chodnik

