

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE: Przebudowa parkingu ul. Dworcowa w miejscowości Rzepin

II Stan Istniejący

W stanie istniejącym teren planowany do wykonania robót budowlanych posiada nawierzchnię betonową z płyt betonowych Trylinka ograniczoną krawężnikiem betonowym 30x15 cm. Przedmiotowa nawierzchnia wykazuje stan znacznego zmęczenia i jest przewidziana do wymiany. W zakresie przybliżenia do budynku nr 41 występuje chodnik z płytek betonowych. W zakresie bloku 39 występuje nawierzchnia drogi z płyt betonowych ażurowych „MEBA”.

II Opis Projektu

1. Plan Sytuacyjny

W miejscu planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wymianę nawierzchni na nawierzchnię z kostki brukowej betonowej w kolorach szarym i grafitowych z lokalizacją zgodną z projektem zagospodarowania ograniczoną krawężnikiem betonowym 30x15 cm i 15x22 cm zgodnie z załączonymi przekrojami. W planie wprowadza się korekty posadowienia projektowanych krawężników ograniczających nawierzchnię. W zakresie wypełnienia między nawierzchnią a budynkiem handlowym nr 41 przewiduje się nawierzchnię chodnika z kostki brukowej betonowej szarej.

Dokładny przewidywany zakres robót obejmuje:

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 35x35cm wraz z utylizacją
- Rozebranie - nawierzchni z płyt betonowych trylinka wraz z utylizacją
- Rozebranie - nawierzchni z płyt betonowych meba
- Rozbiórka Obrzeża betonowego 30x8 cm wraz z utylizacją
- Rozbiórka krawężnika betonowego 30x15 cm wraz z utylizacją
- Koryta wykonywane z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 10 cm, z odwozem gruntu z rozbiórki na odkład Wykonawcy
- Wykonanie warstwy podbudowy z tłucznia gr. 22 cm
- Ułożenie obrzeża chodnikowego 30x8 wraz wyk. Koryta na ławie z betonu z oporem
- Ułożenie krawężnika betonowego 30x15 cm na ławie betonowej C12/15wystający wraz z wykonaniem koryta i przycięciem nawierzchni bitumicznej i uzupełnieniem szczeliny masą zalewową lub betonem

- Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm na ławie betonowej C12/15 przejazdowy wraz z wykonaniem koryta i przycięciem nawierzchni bitumicznej i uzupełnieniem szczeliny masą zalewową lub betonem
- Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm k. szary na podsypce cem.-piaskowej
- Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej EKO BEHATON gr. 8 cm k. szary na podsypce cem.-piaskowej
- Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm k. czerwony na podsypce cem.-piaskowej
- Humusowanie poboczy gr. Do 10 cm wraz z obsianiem

Przewidywane ilości robót:

Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn	ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0		
1	D.01.02.04	Rozebranie - nawierzchni z płyt betonowy chmęba gr 10 cm z wywozem na składowisko Inwestora średnio na odl do 5 km	m ²	56,00
2	D.01.02.04	Rozebranie - nawierzchni z płyt betonowych trylinka gr 10 cm z wywozem na składowisko Inwestora średnio na odl do 5 km	m ²	1 488,90
3	D.01.02.04	Rozebranie - nawierzchni z płytek betonowych gr 7 cm z wywozem na składowisko Inwestora średnio na odl do 5 km	m ²	49,03
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 30x15 cm na ławie betonowej	m	192,50
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233120-6		
5	D.04.01.01	Koryta wykonywane z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 20 cm, z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy (utyliczacja)	m ²	1 676,00
6	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,50- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm;	m ²	1 676,00
7	D.04.05.01	Wykonanie warstwy stabilizowanej cementem 1,5 Mpa (materiały po stronie wykonawcy z dowozu) gr. 5 cm	m ²	156,50
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1		
8	D-05.03.23a	Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm k.czerwony na podsypce cem.-piaskowej	m ²	1 000,00
9	D-05.03.23a	Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm k.czerwony na podsypce cem.-piaskowej chodnik	m ²	156,50
10	D-05.03.23a	Ułożenie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm k.szary EKOBEHATON na podsypce cem.-piaskowej	m ²	676,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45112700-2		
11	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	294,00
12	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	106,00
13	D.08.01.01b	Ułożenie obrzeża betonowego 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	10,00

2. Przekroje normalne

a) chodnik

- Warstwa ścieralna z ostki brukowej betonowej grubości 8 cm
- Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 grubości 4 cm,
- Warstwa podsypki piaskowej grubości warstwy 10 cm
- Ograniczenie ciągu pieszego istniejące budynki lub obrzeżem betonowym 30x8 cm (uwaga w przypadku ograniczenia budynkiem należy zastosować zabezpieczenie przeciwwilgociowe folią kubełkową z zawinięciem pod podbudowę chodnika)

a) Krawężnik

- krawężnik 30x15 cm wystający
- przejazdowy 22x15 cm

Wszystkie krawężniki układać na ławie betonowej o oporem z betonu C12/15.

3. Spadki poprzeczne i podłużne

- Planowane pochylenie poprzeczne nawierzchni na poziomie od 1 % do 2 %, i podłużne zgone z ukształtowaniem terenu, i które to parametry są zgodne z działem III rozdziałem 8 Rozporządzenia

III Uwagi

- W związku z istniejącą infrastrukturą instalacji podziemnych, należy podczas budowy dokonać regulacji tych urządzeń względem projektowanej niwelety.
- Roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami.

Uwagi Zamawiającego:

1. Termin realizacji zamówienia: **termin wymagany (maksymalny) to 90 dni od dnia podpisania umowy.**
2. Zaleca się, aby Oferent dokonał wizji lokalnej Terenu Budowy i jego otoczenia objętego niniejszym zamówieniem w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, na własny koszt i ryzyko wszystkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do przygotowania Oferty.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaze Zamawiającemu projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania (koszt wykonania należy przewidzieć w cenach jednostkowych oferty).
4. Rozliczenie robót objętych zamówieniem jest rozliczeniem kosztorysowym za faktycznie wykonane ilości robót.
5. W razie natrafienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku, należy zastosować się do procedury określonej w art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.z 2003 r. Nr 162,poz. 1568 z późn. zm).

Opracował:

Artur Pacześny

W załączeniu:

1. Plan Sytuacyjny
2. Przekroje normalne