

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

DROGI

Inwestycja:

**REMONT PLACU MANEWROWEGO NA TERENIE ITB W PIONKACH
ETAP II**

Adres:

Przemysłowa 2
Pionki

Kod CPV 1:

45100000-8

Nazwa wg CPV 1:

Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV 2:

45233120-6

Nazwa wg CPV 2:

Roboty w zakresie budowy dróg

Kod CPV 3:

45233290-8

Nazwa wg CPV 3:

Instalowanie znaków drogowych

Inwestor:

ITB Oddział Mazowiecki w Pionkach

Adres:

26-670 Pionki

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

mgr inż. Andrzej Kmiecik

Sprawdził:

Data opracowania

07.2021

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE 45100000-8				
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,050		
1.2	KNNR 6 0804-0400	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych UPB 1,0x,3,0m	m	6,000		
1.3	KNR 2-31 1507-0500	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000- 2000kg na odl.do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, transport samochodem o ładown.do 5 t	t	4,000		
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 45233220-7				
2.1	KNNR 6 0102-0300	Koryta o głębokości 45 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV Krotność=1.5	m2	85,000		
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	65,000		
2.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego zagęszczane mechanicznie o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	85,000		
2.4	6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /w tym obniżony do 2 cm - 45 m/	m	50,000		
2.5	KNNR 6 0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	88,000		
2.6	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 4 cm	m2	72,000		
2.7	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie podbudowy asfaltem po oszczyszczeniu powierzchni placu ręcznie szczotkami (stalowymi) lub mechanicznie.	m2	596,000		
2.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W PMB 25/55-60 dla KR-2, o grubości średnio 3,5 cm (warstwa wyrównawcza) Krotność=0.85	m2	596,000		

2.9	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2	652,000		
2.10	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S PMB 45/45/80-55 dla KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	652,000		
2.11	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 wpusty kd 1 szt, DO LIKWIDACJI studzienki kanalizacyjne - 4 szt. udrożnienie istniejących wpustów i przykanalików, Wymiana kraty wpustu kd - 1szt. , wymiana włączów studzienek kanalizacyjnych na D400 - 2szt.	m3	1,000		
2.12	KNNR 4 1413-0100	Wpust kanalizacji deszczowej z osadnikiem z kręgów betonowych średnicy 400 mm o głębokości 2,50m m, z podłączeniem przykanalikiem fi 200 mm i długości 6 m do istniejącej studni kd łącznie z rozbiórką nawierzchni betonowej i wykonaniem wykopu na głębokość 2,50 z zasypaniem, zagęszczeniem i odtworzeniem nawierzchni podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 grubości 25 cm na warstwie z piasku 10 cm DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO WPUSTU kd z zasypaniem studni kd kruszywem	szt.	1,000		

Wartość kosztorysu:

zł

VAT (VAT) = 23,00%WK

zł

Wartość końcowa kosztorysu:

zł