

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:** DROGI

**Inwestycja:** Budowa dróg, ukształtowania terenu i zieleni

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 09.2020

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGO TO WAWCZE 45100000-8</b>			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1	ha ha	0,100	0,100
1.2	KNNR 6 0804-0400	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych UPB 1,0x,3,0m 14	m m	14,000	14,000
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 10	t t	10,000	10,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 45233220-7</b>			
2.1	KNNR 6 0102-0300	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV 42	m2 m2	42,000	42,000
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 42	m2 m2	42,000	42,000
2.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego zagęszczane mechanicznie o gr.po zagęszczeniu 10 cm 42	m2 m2	42,000	42,000
2.4	KNNR 6 0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 42	m2 m2	42,000	42,000
2.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie podbudowy asfaltem po oszczyszczeniu powierzchni placu ręcznie szczotkami (stalowymi) lub mechanicznie. 772	m2 m2	772,000	772,000
2.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W PMB 25/55-60 dla KR-2, o grubości średnio 3 cm (warstwa wyrównawcza) Krotność = 0.75 772	m2 m2	772,000	772,000
2.7	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 992	m2 m2	992,000	992,000
2.8	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S PMB 45/45/80-55 dla KR-2, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t 882	m2 m2	882,000	882,000
2.9	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 wpusty kd 4 szt, studzienki kanalizacyjne - 6 szt. udrożnienie istniejących wpustów i przykanalików, Wymiana kraty wpustu kd - 1 szt. , wymiana włazów studzienek kanalizacyjnych na D400 - 3szt. 3	m3 m3	3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE 45100000-8</b>				
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,100		
1.2	KNNR 6 0804-0400	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych UPB 1,0x,3,0m	m	14,000		
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	10,000		
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 45233220-7</b>				
2.1	KNNR 6 0102-0300	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV	m2	42,000		
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	42,000		
2.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego zagęszczane mechanicznie o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	42,000		
2.4	KNNR 6 0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	42,000		
2.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie podbudowy asfaltem po oszczyszczeniu powierzchni placu ręcznie szczotkami (stalowymi) lub mechanicznie.	m2	772,000		
2.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W PMB 25/55-60 dla KR-2, o grubości średnio 3 cm (warstwa wyrównawcza) Krotność=0.75	m2	772,000		
2.7	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2	992,000		
2.8	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S PMB 45/45/80-55 dla KR-2, warstwa ściernalna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t	m2	882,000		
2.9	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 wpusty kd 4 szt, studzienki kanalizacyjne - 6 szt. udrożnienie istniejących wpustów i przykanalików, Wymiana kraty wpustu kd - 1szt. , wymiana włazów studzienek kanalizacyjnych na D400 - 3szt.	m3	3,000		

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 23,00%WK

**Wartość końcowa kosztorysu:**