

Kadir Usługi Projektowe
26-670 PIONKI, ul. Żeromskiego 2/7
REG:670994467; NIP 812-131-75-10
tel./fax 48 612 95 66

PRZEDMIAR ROBÓT

**REMONTU CZĘŚCI PLACU
NA TERENIE ZAKŁADU ITB
W PIONKACH PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ 2**

BRANŻA: DROGI

Inwestor : **ITB Oddział Mazowiecki w Pionkach**
ul. Przemysłowa 2
26-670 Pionki

Jednostka projektowa: Kadir Usługi Projektowe
26-670 Pionki, ul. Żeromskiego 2/7
tel. 663 800 098

Projektant: **mgr inż. Andrzej Kmiecik**
upr. bud. GP-III-7342/166/92

Data opracowania: marzec 2023 r.

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	0,04		
1.2	KNNR 6 0804-0400	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych Krotność=0,7 $20 \times 2 + (10+4) \times 2 = 68$	m2	68,00		
1.3	KNNR 6 0802-0200	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni o grubości 15 cm $[0,5 \times (19+15) \times 15 + 1,0 \times (6+9+15)]$ - pkt 1.2. = 217	m2	217,00		
1.4	KNNR 6 0805-0400	Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 15 cm, $[0,5 \times (19+15) \times 15 + 1,0 \times (6+9+15) + 15 \times 2,50 + 3 \times 2 + 3 \times 2,5]$ - pkt 1.2. = 268	m2	268,00		
1.5	KNR 2-31 1507-0500	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000- 2000kg na odl.do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, transport samochodem o ładown.do 5 t	t	95,00		
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 45233220-7				
2.1	KNNR 6 0102-0300	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruntach kategorii II-IV jak pkt. 1.3.	m2	217,00		
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jak pkt. 2.1.	m2	217,00		
2.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego zagęszczane mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 10 cm jak pkt. 2.1. + $(10+4) \times 2 = 245$	m2	245,00		
2.4	KNNR 6 0113-0300	Zasypanie odcinków kanału kruszywem łamanym, grubość warstwy po zagęszczeniu 60 cm - zagęszczanie warstwami o grubości maksymalnie 30 cm $(10+4) \times 0,80 = 11,2$	m2	11,20		
2.5	KNNR 6 0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm jak pkt. 2.3.	m2	245,00		
2.6	6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem szczeliny pomiędzy krawężnikiem a krawędzią placu zaprawą cementową 15	m	15,00		
2.6	6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ustawionymi wzdłuż ścian kanału z wypełnieniem $10+6+15+2 \times 17+15=80$	m	80,00		

2.7	KNNR 6 0111-01	Nawierzchnia z bloczków betonowych drogowych 14x20x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm jak pkt. 2.3.+17,5x2=280	m2	280,00		
2.8	KNNR 6 0804- 0400	Przykrycie kanału płytami żelbetowymi (materiał inwestora) z uszczelnieniem szczelin masą asfaltową zalewową, regulacja wysokościową ścian kanału 17,5x2=35	m2	35,00		
2.9	KNNR 2 0301- 0300	Wykonanie (uzupełnienie) ścian kanału z bloczków betonowych fundamentowych z usunięciem rur ciepłowniczych z wnętrza kanału	m3	2,00		
2.10	KNNR 6 1305- 0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 studzienki kanalizacyjne - 2 szt. wymiana wążów studzienek kanalizacyjnych na D400 – 3 szt. I naprawa studni wejściowej do kanału	m3	3,00		
2.10	KNNR 6 1305- 0300	Wykonanie rampy najazdowej z remontowanego placu na istniejącą nawierzchnię drogi manewrowej, rampa z betonu cementowego C20/25 i grubości od 5 do 25cm 76	m2	76,00		