

Przedmiar robót

Budowa: **WYMIANA NAWIERZCHNI PARKINGU WYDZIAŁU INŻYNIERII CHEMICZNEJ
I PROCESOWEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Ludwika Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa**

Kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: **Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej**
ul. Ludwika Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar robót		
1	Rozdział	ROBOTY REMONTOWE		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m2	134,91
1.1.2	KNR 231/805/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 8 cm	m2	656,00
1.1.3	KNR 231/803/3 KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie	m2	699,09
1.1.4	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, na podsypce cementowo-piaskowej	m	131,10
1.1.5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	5,24
1.1.6	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m3	132,30
1.1.7	KNR 404/1103/4 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym	m3	132,30
1.1.8	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	132,30
1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 568,00
1.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=5	m2	1 490,00
1.2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=7	m2	78,00
1.2.4	KNNR 1/205/4 (1) KNNR 1/208/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-III	m3	711,84
1.2.5	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	711,84
1.3	Element	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA		
1.3.1	KNNR 4/1424/1 analogia	Studzienki ściekowe uliczne wraz z wpięciem do istniejącej sieci	szt	2,00
1.3.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - naprawa istniejących studzienek kanalizacyjnych	szt	4,00
1.3.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,64
1.3.4	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	131,10
1.3.5	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
1.3.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 568,00
1.3.7	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 568,00
1.3.8	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Krotność=5	m2	1 568,00
1.3.9	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B15	m2	1 568,00
1.3.10	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - j.w. Krotność=13	m2	1 568,00
1.3.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 568,00
1.3.12	KNR 231/1301/7	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową, malowane ręcznie - malowanie miejsca parkingowego dla NSP	m2	9,36
1.3.13	KNR 231/1103/1	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej, wysokość 6 cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - częściowa naprawa chodnika (miejsca zapadnięć)	m2	30,00
1.3.14	Kalkulacja własna	Wymiana słupków przy wjeździe na teren inwestycji (w tym jeden składany)	szt	4,00
1.3.15	Kalkulacja własna	Przeniesienie słupa ogłoszeniowego	kpl	1,00
1.3.16	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich zgłoszeń, uzgodnień lub pozwoleń niezbędnych do realizacji inwestycji	kpl	1,00