

## Kosztorys inwestorski

### Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej wraz z wymianą na kostkę wysok. 10cm

Obiekt lub rodzaj robót: **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Poznaniu**

Lokalizacja: **ul. Ratajczaka 10/12**

Inwestor: **Wojewódzki Sąd Administracyjny w Poznaniu, ul. Ratajczaka 10/12, 61-815 Poznań**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pawlak s.c. J.Pawlak, B.Tomczak, ul. Słonimska 14, 61-132 Poznań**

Data opracowania:  
**2021-06-21**

Autor opracowania:  
**Jacek Pawlak**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej wraz z wymianą na kostkę wysok. 10cm</b>		
1	Element	<b>Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>		
1.1	KNR 231/805/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 50mm, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.2		Odzysk kostki kamiennej z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-320	-320,00	
			RAZEM:	-320,00
				m2 -320,00
1.3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 20cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.4	KNR 231/102/1	Korytowanie pod nawierzchnią - usunięcie warstwy gruntu grubości 5cm	m2	320,00
1.5	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz betonowy wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podsyпка cementowo-piaskowa 0,05*320	16,00	
		podbudowa zasadnicza 0,20*320	64,00	
			RAZEM:	80,00
				m3 80,00
1.6	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 80,0	80,00	
			RAZEM:	80,00
				m3 80,00
1.7	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320*0,05	16,00	
			RAZEM:	16,00
				m3 16,00
1.8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 320*0,05	16,00	
			RAZEM:	16,00
				m3 16,00
1.9		Sprawdzenie stanu technicznego podłoża, badania geotechniczne i laboratoryjne	kpl	1,00
1.10	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa pod nawierzchnią z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.11	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa Rm = 6-9 MPa, dodatek za dalsze 8 cm grubości warstwy - do 20cm grubości łącznie Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.12	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.13	KNR 202/923/1	Spoinowanie kostki kamiennej fugą SOPRO PFM, spoina szer.8mm, głęb.30mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej wraz z wymianą na kostkę wysok. 10cm</b>				
1	Element	<b>Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>				
1.1	KNR 231/805/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 50mm, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	320,00		
1.2		Odzysk kostki kamiennej z rozbiórki	m2	-320,00		
1.3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 20cm, mechanicznie	m2	320,00		
1.4	KNR 231/102/1	Korytowanie pod nawierzchnią - usunięcie warstwy gruntu grubości 5cm	m2	320,00		
1.5	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz betonowy wraz z utylizacją	m3	80,00		
1.6	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14	m3	80,00		
1.7	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV wraz z utylizacją	m3	16,00		
1.8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14	m3	16,00		
1.9		Sprawdzenie stanu technicznego podłoża, badania geotechniczne i laboratoryjne	kpl	1,00		
1.10	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa pod nawierzchnią z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	320,00		
1.11	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa Rm = 6-9 MPa, dodatek za dalsze 8 cm grubości warstwy - do 20cm grubości łącznie Krotność=8	m2	320,00		
1.12	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10 cm	m2	320,00		
1.13	KNR 202/923/1	Spoinowanie kostki kamiennej fugą SOPRO PFM, spoina szer.8mm, głęb.30mm	m2	320,00		