

Kosztorys inwestorski bez cen

Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej

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:
2021-04-15

Autor opracowania:
Jacek Pawlak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej		
1	Element	Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe		
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		Oczyszczenie i przygotowanie kostki do ponownego wbudowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	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 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi 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
1.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 80,0	80,00	
			RAZEM:	80,00
				m3 80,00
1.6		Sprawdzenie stanu technicznego podłoża, badania geotechniczne i laboratoryjne		
				kpl 1,00
1.7	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa pod nawierzchnię z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.8	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
1.9	KNR 231/302/4	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej; kostka nieregularna z rozbiórki + 10% kostki nowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320,0	320,00	
			RAZEM:	320,00
				m2 320,00
1.10	KNR 202/923/1	Spoinowanie kostki kamiennej fugą SOPRO PFM, spoina szer.5mm, 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	Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej				
1	Element	Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe				
1.1	KNR 231/805/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 50mm, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	320,00		
1.2		Oczyszczenie i przygotowanie kostki do ponownego wbudowania	m2	320,00		
1.3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 20cm, mechanicznie	m2	320,00		
1.4	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz betonowy wraz z utylizacją	m3	80,00		
1.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na dalsze 14 km, do 15 km łącznie Krotność=14	m3	80,00		
1.6		Sprawdzenie stanu technicznego podłoża, badania geotechniczne i laboratoryjne	kpl	1,00		
1.7	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa pod nawierzchnię z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	320,00		
1.8	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		
1.9	KNR 231/302/4	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej ina podsypce cementowo-piaskowej; kostka nieregularna z rozbiorki + 10% kostki nowej	m2	320,00		
1.10	KNR 202/923/1	Spoinowanie kostki kamiennej fugą SOPRO PFM, spoina szer.5mm, głęb.30mm	m2	320,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej Prace rozbiórkowe i odtworzeniowe Suma elementów kosztorysu	
	Razem Naprawa nawierzchni z kostki kamiennej netto	