

Kosztorys inwestorski bez cen

Naprawa awarii studni Kesell - wymiana studni

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. Stenimska 14, 61-132 Poznań**

Data opracowania:
2020-09-23

Autor opracowania:
Jacek Pawlak

INSPEKTOR NADZORU


mgr inż. Jacek Pawlak

61-132 Poznań, ul. Stenimska 14
upr. bud. nr 5/81/Pw, WKP/BO/3794/01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa awarii studni Kesell - wymiana studni		
1	Element	Prace rozbiórkowe, ziemne i odtworzeniowe		
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0		16,00
		RAZEM:		16,00
			m2	16,00
1.2	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 4,0*4,0		16,00
		RAZEM:		16,00
			m2	16,00
1.3	KNR 401/106/1	Wykopy o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,03*4,0*3,50-(3,14*1,5*1,5/4*3,0)		51,12
		RAZEM:		51,12
			m3	51,12
1.4	KNR 201/326/2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 51,12		51,12
		RAZEM:		51,12
			m2	51,12
1.5	KNR 401/108/7	Załadunek ręczny i wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	51,12
1.6	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, dodatek za dalsze 14km, do 15km łącznie Krotność=14	m3	51,12
1.7	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym wraz z zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 51,12		51,12
		RAZEM:		51,12
			m3	51,12
1.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe pod nawierzchnię z kostki grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0		16,00
		RAZEM:		16,00
			m2	16,00
1.9	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe jw. dodatek za następne 3 cm grubości warstwy Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 4,0*4,0		16,00
		RAZEM:		16,00
			m2	16,00
1.10	KNR 231/9902/3	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej; kostka z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw. 4,0*4,0		16,00
		RAZEM:		16,00
			m2	16,00
2	Element	Roboty instalacyjne - wymiana studni		
2.1		Demontaż istniejącej studni Kesell w gotowym wykopie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			kpl	1,00
2.2	KNRW 218/518/7	Analogia. Dostawa i montaż studni prefabrykowanej PUMPFIX KOMFORT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			kpl	1,00
2.3	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0		2,00
		RAZEM:		2,00
			m	2,00
2.4	KNRW 218/422/3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,00
		RAZEM:		3,00
			szt	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNRW 201/604/1 (1)	Przepompowanie ścieków sanitarnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24		24,00
		RAZEM:	24,00	r-g 24,00

Kosztorys inwestorski bez cen

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Naprawa awarii studni Kesell - wymiana studni				
1	Element	Prace rozbiórkowe, ziemne i odtworzeniowe				
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16,00		
1.2	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie	m2	16,00		
1.3	KNR 401/106/1	Wykopy o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	51,12		
1.4	KNR 201/326/2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	51,12		
1.5	KNR 401/108/7	Załadunek ręczny i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	51,12		
1.6	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek za dalsze 14km, do 15km łącznie Krotność=14	m3	51,12		
1.7	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym wraz z zagęszczeniem	m3	51,12		
1.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe pod nawierzchnię z kostki grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	16,00		
1.9	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe jw. dodatek za następne 3 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	16,00		
1.10	KNR 231/9902/3	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej; kostka z rozbiórki	m2	16,00		
2	Element	Roboty instalacyjne - wymiana studni				
2.1		Demontaż istniejącej studni Kesell w gotowym wykopie	kpl	1,00		
2.2	KNRW 218/518/7	Analogia. Dostawa i montaż studni prefabrykowanej PUMPFIX KOMFORT	kpl	1,00		
2.3	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	2,00		
2.4	KNRW 218/422/3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm	szt	3,00		
2.5	KNRW 201/604/1 (1)	Przepompowanie ścieków sanitarnych	r-g	24,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
Naprawa awarii studni Kesell - wymiana studni		
1	Prace rozbiórkowe, ziemne i odtworzeniowe	
2	Roboty instalacyjne - wymiana studni	
Suma elementów kosztorysu		
Razem Naprawa awarii studni Kesell - wymiana studni netto		