

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i hydrantami w ul. Karłowicza w Szczecinie
Rodzaj robót	Odtworzenia nawierzchni
Branża	drogowa
Kod CPV	
Budowa	Szczecin
Inwestor	ZWiK
Biuro kosztorysowe	Inwod

Sporządził dr inż. Przemysław Gardas

Szczecin czerwiec 2018

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i hydrantami w ul. Karłowicza w Szczecinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń		
1	KNR SEK-06-01 0103/04.2 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi o ładowności od 10 do 15t	m2	86,00
	PODBUDOWA		
2	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	515,00
	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości 10 cm		
3	KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	470,000
4	KNR 2-31 0113/05 zmniejszenie za każdy dalszy 1cm grubości - ujma 5 cm	m2	470,000
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 20 cm		
5	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	50,00
6	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za dodatkowe 5 cm	m2	50,00
	NAWIERZCHNIE		
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna		
7	KNR K-42 0104/21 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 o grubości 3cm	m2	86,00
8	KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm - dodatek za 2 cm	m2	86,00
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca		
9	KNR K-42 0104/03 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm	m2	50,00
10	KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm - dodatek za 2 cm	m2	50,00
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał z odzysku (60%)		
11	KNK 2-06 0502/04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	282,000
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał nowy (40%)		
12	KNK 2-06 0502/04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	188,000

Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i hydrantami w ul. Karłowicza w Szczecinie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń				
1	KNR SEK-06-01 0103/04.2 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi o ładowności od 10 do 15t	m2	86,00		
	PODBUDOWA				
2	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	515,00		
	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości 10 cm				
3	KNR 2-31 0113/01 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	470,000		
4	KNR 2-31 0113/05 zmniejszenie za każdy dalszy 1cm grubości - ujma 5 cm	m2	470,000		
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 20 cm				
5	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	50,00		
6	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za dodatkowe 5 cm	m2	50,00		
	NAWIERZCHNIE				
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna				
7	KNR K-42 0104/21 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 o grubości 3cm	m2	86,00		
8	KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3-KR4 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm - dodatek za 2 cm	m2	86,00		
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca				
9	KNR K-42 0104/03 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm	m2	50,00		
10	KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm - dodatek za 2 cm	m2	50,00		
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał z odzysku (60%)				
11	KNK 2-06 0502/04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	282,000		
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał nowy (40%)				
12	KNK 2-06 0502/04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	188,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i hydrantami w ul. Karłowicza w Szczecinie

Nr	Opis robót
	Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń
	PODBUDOWA
	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości 10 cm
	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 20 cm
	NAWIERZCHNIE
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał z odzysku (60%)
	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm - materiał nowy (40%)