PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci wodociągowych rozdzielczych w ulicach: Retry, Zgorzeleckiej i Hożej oraz przebudowy i budowy przyłączy do budynków przy ul. Retry w Szczecinie. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Retry, Zgorzelecka i Hoża
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 71 - 682 Szczecin, ul. M. Golisza 10 Szczecin, ul. Krzywoustego 60
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Ślusarska
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 12892 Użytkownik: Ekowark

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odtworzenie nawierzchni					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		23,2	m	23,200	
				RAZEM	23,200
2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - chodnik	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2		
		27,05	m2	27,050	
				RAZEM	27,050
4	KNR 2-31 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250
6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5,25	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
7	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
9	KNR 2-31 0205-05	Podbudowa z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm / materiał z roznbiórki /	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
10	KNR 2-31 0313-05 0313-06 analogia	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
11	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC22W - grubość po zagęszcz. 11 cm	m2		
		12,55	m2	12,550	
				RAZEM	12,550
12	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
13	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
		2,55	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z rozbiórki/	m2		
		5,25	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
15	KNR 2-31 0504-01 0504-02	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowej - grubość warstwy 5 cm	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
16	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
17	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / płyty z rozbiórki /	m2		
		8,25	m2	8,250	
				RAZEM	8,250

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 12892 Użytkownik: Ekowark

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej / krawężniki z rozbiórki /	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
19	analiza indywidualna	Organizacja ruchu i zajęcia drogowe	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 12892 Użytkownik: Ekowark