

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45234126-5 Roboty związane z liniami tramwajowymi

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany nawierzchni torowiska tramwajowego na pl. Grunwaldzkim we Wrocławiu

ADRES INWESTYCJI : Odcinek od Ronda Reagana do mostu Szczytnickiego we Wrocławiu

INWESTOR : ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

ADRES INWESTORA : 53-633 WROCŁAW UL. DŁUGA 49

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Migocka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Klier

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei	km		
d.1	0119-01	w terenie równinnym			
	SST 01.00.01	0.680	km	0.680	
				RAZEM	0.680
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych (prefabrykowanych) w	m		
d.1	0809-01	torowiskach tramwajowych o prześwicie 1435 mm linii dwutoro-			
	SST 01.00.02	wych wraz z zabudową międzytorza (2 płyty o szer. 1,3m)	m	680.000	
		680		RAZEM	680.000
3	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko wy-	t		
d.1	0425-08	konawcy do utylizacji z kosztami utylizacji			
	SST 01.00.02	(4537-680)*0.14*2.4-20*1.3*2.0*0.14*2.4	t	1278.480	
				RAZEM	1278.480
4	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na bazę ZDiUM na	t		
d.1	0425-08	ul. długą 49 na odległość 6km (Płyty EPT w ilości 20szt międzyto-			
	SST 01.00.02	rowych, wbudowanych w 2010r przy przebudowie mostu Szczyt-	t	17.472	
		nickiego) 20*1.3*2.0*0.14*2.4		RAZEM	17.472
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz-	m ²		
d.1	0803-01 0803-	nych o grubości 14 cm			
	02	680	m ²	680.000	
	SST 01.00.02			RAZEM	680.000
6	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko wy-	t		
d.1	0425-08	konawcy do utylizacji z kosztami utylizacji			
	SST 01.00.02	680*0.14*2.4	t	228.480	
				RAZEM	228.480
2		Wymiana nawierzchni torowiska tramwajowego			
7	KNR 2-09	Wypełnianie komór szynowych wkładkami betonowymi - na dłu-	km		
d.2	0415-02	gości 80m			
	SST 02.00.01	0.160	km	0.160	
				RAZEM	0.160
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwi-	m ²		
d.2	0311-01 0311-	rowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 9			
	02	cm	m ²	4537.000	
	SST 02.00.02	4537		RAZEM	4537.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu twardolanego grysowej - warst-	m ²		
d.2	0314-01 0314-	wa ścieralna o grubości 5 cm			
	02	4537	m ²	4537.000	
	SST 02.00.01			RAZEM	4537.000
10	KNR 2-31	Wypełnienie masą zalewową szczelin szer. 2 cm i gł. 5cm między	m		
d.2	0315-05	szyną a nawierzchnią drogową - metr bieżący toru			
	SST 02.00.01	680*2	m	1360.000	
				RAZEM	1360.000
3		Odwodnienie			
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce ce-	m		
d.3	0813-06	mentowo-piaskowej - analogia- rozebranie elementów odwodnie-			
	SST 01.00.02	nia liniowego 6.85*11	m	75.350	
				RAZEM	75.350
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - analogia - rozebranie	m ³		
d.3	0812-03	ławy pod elementami odwodnienia liniowego			
	SST 01.00.02	6.85*11*0.3*0.2	m ³	4.521	
				RAZEM	4.521
13	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi,	m ³		
d.3	0317-0201	kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopa-			
	SST 01.00.02	tą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-	m ³	22.605	
		1,5 m 6.85*11*0.75*0.4		RAZEM	22.605
14	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko wy-	t		
d.3	0425-08	konawcy do utylizacji z kosztami utylizacji			
	SST 01.00.02	6.85*11*0.75*0.4*1.8+6.85*11*0.05+6.85*11*0.3*0.2*1.8	t	52.594	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa zwykła	m ³	RAZEM	52.594
d.3	0402-03				
	SST 03.00.01	6.85*0.2*0.75*11	m ³	11.302	
				RAZEM	11.302
16	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe systemowe w obudowie betonowej - kpl o	kpl.		
d.3	0606-03	dłu 6,85m			
	SST 03.00.01	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm - z za-	m		
d.3	0506-01	sypką z piasku o dg. 10cm ponad rurę			
	SST 03.00.01	6.90*11	m	75.900	
				RAZEM	75.900
4		Roboty towarzyszące			
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5	m ²		
d.4	0102-03	cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy			
	SST 01.00.02	do utylizacji z kosztami utylizacji	m ²	26.000	
		26		RAZEM	26.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu twardolanego grysowej - warst-	m ²		
d.4	0314-01 0314-	wa ścieralna o grubości 5 cm			
	02				
	SST 02.00.01	26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNR 2-09	Rozbieranie przyrządów wyrównawczych z szyn tramwajowych w	kpl.		
d.4	0209-04	torze			
	SST 01.00.02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-09	Układanie przyrządów wyrównawczych z szyn tramwajowych w to-	kpl.		
d.4	0209-02	rze			
	SST 02.00.01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Wycena indywi-	Odtworzenie pętli indukcyjnej z podłączeniem do szafki sterującej	kpl.		
d.4	dualna	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000