

PRZEDMIAR

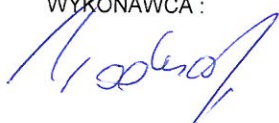
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233000-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika ulicy Wyspiańskiego w Chojnowie
INWESTOR : Urząd Miejski w Chojnowie
ADRES INWESTORA : ul.Plac Zamkowy 1
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Irodenko
DATA OPRACOWANIA : 25 luty 2019r.

WYKONAWCA :



Data opracowania
25 luty 2019r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

inż. Jarosław Irodenko

Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
nr świad. 32/DOS/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodnika ulicy Wyspiańskiego (druga stona) w Chojnowie					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.321	km	0.3210	
				RAZEM	0.3210
2	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	26-75 pojazdów na godzinę	m		
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01	321.25	m	321.25	
				RAZEM	321.25
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75	m ²		
d.2	0815-06	pojazdów na godzinę	m ²		
	z.o.2.13.				
	9902-01	4.25*1.5+8*4+6*2+67.25*1.5+33*1.8+42.3*1.5+4.5*2.7+45.6*2.3+11*2.3+26*1.7+78*2-25.3	m ²	591.33	
				RAZEM	591.33
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15cm 26-75	m ²		
d.2	0801-03 +	pojazdów na godzinę	m ²		
	KNR 2-31				
	0801-04				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	z.o.2.13.				
	9902-01	11*2.3	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.2	0803-03 +	o grubości 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
	KNR 2-31				
	0803-04				
	z.o.2.13.				
	9902-01	321.25*0.3	m ²	96.38	
				RAZEM	96.38
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75	m		
d.2	0813-03	pojazdów na godzinę	m		
	z.o.2.13.				
	9902-01	321.25	m	321.25	
				RAZEM	321.25
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2	0812-03		m ³		
	z.o.2.13.				
	9902-01	321.25*0.06	m ³	19.28	
				RAZEM	19.28
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1103-05	. DODATEK za dalsze 6 km. na miejsce utylizacji. Krotność = 6	m ³		
		591.33*0.05+25.3*0.15+321.25*0.15*0.3+19.28	m ³	67.10	
				RAZEM	67.10
9	KNR 4-04	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowylądowczym na odległość 1 km. Jw.	m ³		
d.2	1103-04	96.38*0.05	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
10		Składowanie gruzu	m ³		
d.2	analiza indywidualna	67.10	m ³	67.10	
				RAZEM	67.10
11		Składowanie asfaltu	m ³		
d.2	analiza indywidualna	4.82	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
3	45100000-8	REGULACJA URZADZEŃ			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	8	szt.	8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	RAZEM	8.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45233000-0	ELEMENTY ULIC-krawężniki			
14	KNR 2-31 d.4 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		44+35.3+77.85+87.8+17.5+10.7+13.4+26.7+8	m	321.25	
				RAZEM	321.25
15	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5+37+2+9+1	m		
			m	54.00	
				RAZEM	54.00
16	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		321.25*0.067+54*0.03	m ³	23.144	
				RAZEM	23.144
5	45233000-9	PODBUDOWA			
17	KNR 2-31 d.5 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę (KORYTOWANIE NA Gł. 32 CM)	m ²		
		<90% robót mechanicznych>616.63*0.9	m ²	554.97	
				RAZEM	554.97
18	KNR 2-31 d.5 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 12cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		554.97	m ²	554.97	
				RAZEM	554.97
19	KNR 2-01 d.5 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 9 km (kat.gr.III) wraz z kosztami utylizacji i składowania.	m ³		
		616.63*0.1*0.32	m ³	19.73	
				RAZEM	19.73
20	KNR 2-01 d.5 0212-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.9 km z kosztami utylizacji i składowania .	m ³		
		616.63*0.9*0.32	m ³	177.59	
				RAZEM	177.59
21	KNR 2-31 d.5 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		<chodniki i wjazdy>616.63	m ²	616.63	
				RAZEM	616.63
22	KNR 2-31 d.5 0104-07 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		616.63	m ²	616.63	
				RAZEM	616.63
23	KNR 2-31 d.5 0204-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		616.63	m ²	616.63	
				RAZEM	616.63
6	45233000-9	NAWIERZCHNIA			
24	KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej ,fazowanej, grubość 8 cm na podsypce z miazła kamiennego chodników . KOSTKA HOLLAND	m ²		
		4.25*1.5+8*4+6*2+67.25*1.5+33*1.8+42.3*1.5+4.5*2.7+45.6*2.3+11*2.3+26*1.7+78*2	m ²	616.63	
				RAZEM	616.63
25	KNR 2-31 d.6 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 5 cm	m ²		
				RAZEM	616.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		321.25*0.3	m ²	96.38	
				RAZEM	96.38
7	45233280-5	ZABEZPIECZENIE ROBÓT I ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY.			
26 d.7	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót i organizacja ruchu na czas budowy -RYCZAŁT dotyczący oznakowania robót wykonywanych w kilku etapach , połówkami , pod ruchem .	kmpl.		
		1	kmpl.	1.00	
				RAZEM	1.00