

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika z wykonaniem podjazdu dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Gagarina 15
INWESTOR : m.st. Warszawa ZGN Mokotów
ADRES INWESTORA : 02-660 Warszawa, ul. Irysowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Oderkiewicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2018r. korekta 10.05.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2018r. korekta 10.05.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0807-01 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 3,50*1,40	m ² m ²	 4,900	 4,900
				RAZEM	4,900
2	KNR 2-31 0815-01 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 7,97*1,00	m ² m ²	 7,970	 7,970
				RAZEM	7,970
3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 3,50	m m	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
4	KNR 2-31 0811-04 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - rozebranie pasa trylinki 11,47*0,60	m ² m ²	 6,882	 6,882
				RAZEM	6,882
5	KNR 2-31 0813-03 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 11,47	m m	 11,470	 11,470
				RAZEM	11,470
6	KNR 2-31 0812-03 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę 0,06*11,47	m ³ m ³	 0,688	 0,688
				RAZEM	0,688
7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wycięcie stopni schodów na obszarze planowanego podjazdu (8,70+1,30)*0,30*0,36+(8,70+1,00)*0,73*0,30	m ³ m ³	 3,204	 3,204
				RAZEM	3,204
8	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - poszerzenie chodnika pod podjazd 3,50*0,36	m ² m ²	 1,260	 1,260
				RAZEM	1,260
9	KNR 2-31 0104-05 z.o. 2.13. 9902-01 0104-06 analogia pochyłość podjazdu	Warstwy odsączające z piasku stabilizowanego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 32 cm 26-75 pojazdów na godzinę - MATERIAŁ 10,70*1,73	m ² m ²	 18,511	 18,511
				RAZEM	18,511
10	KNR 2-31 0104-05 z.o. 2.13. 9902-01 0104-06 analogia pod podest	Warstwy odsączające z piaskustabilizowanego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 64 cm 26-75 pojazdów na godzinę - MATERIAŁ 1,50*1,73	m ² m ²	 2,595	 2,595
				RAZEM	2,595
11	KNR 2-31 0103-01 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę - podjazd i podest 10,70*1,73+1,50*1,73	m ² m ²	 21,106	 21,106
				RAZEM	21,106
12	KNR 2-31 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 11,47*0,35*0,20+11,47*0,20*0,10	m ³ m ³	 1,032	 1,032
				RAZEM	1,032
13	KNR 2-31 0403-01 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 11,47	m m	 11,470	 11,470
				RAZEM	11,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0309-02 z.o. 2.12. 9901- 05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		0,60*11,47	m ²	6,882	
				RAZEM	6,882
15	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przyjęto 50% odzysk kostki z poz.1)	m ²		
		(10,70+1,50)*1,73	m ²	21,106	
				RAZEM	21,106
16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - od strony trawnika	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
17	Kalkulacja własna	Obsadzenie blachy stalowej gr. 3 mm zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej (zabezpieczenie boku podjazdu)	m ²		
		(10,70*0,64)/2+1,50*0,64	m ²	4,384	
				RAZEM	4,384
18	kalulacja własna	Balustrady schodowe z rur i prętów stalowych osadzone i zabetonowane , o masie ponad 16 kg (zabezpieczone antykorozyjnie i wykończone poprzez malowanie) - słupki z rur fi 1,5 cala, pochwyt z rur fi 1,25 cala	m		
		12,80	m	12,800	
				RAZEM	12,800
19	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 30 km	m ³		
		<poz.1> 4,90*0,06*50%	m ³	0,147	
		<poz.2> 7,97*0,05	m ³	0,398	
		<poz.3> 0,06*0,20*3,50	m ³	0,042	
		<poz.4> 4,882*0,15	m ³	0,732	
		<poz.5> 11,47*0,15*0,30	m ³	0,516	
		<poz.6> 0,688	m ³	0,688	
		<poz.7> 3,204	m ³	3,204	
		<poz.8> 1,26	m ³	1,260	
				RAZEM	6,987