

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zatoki postojowej ul. Sikorskiego w Aleksandrowie Kujawskim fragment (od ul. Granicznej do ul. Szczygłowskiego)
INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Inżynierskie TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.280	
		0.28		RAZEM	0.280
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wy-	m		
d.2	0107-01	wozem na odl. do 1 km	m	600.000	
		600		RAZEM	600.000
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0806-08	wej	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
4	KNNR 6	Rozebranie chodników i zjazdów z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm me-	m ²		
d.2	0802-04	chanicznie	m ²	2000.000	
		2000		RAZEM	2000.000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	131.600	
		0.3*0.15*600+0.08*0.3*500+2000*0.04+180*0.07		RAZEM	131.600
3	45111000-8	Roboty ziemne			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 33 cm- chodnik	m ²	1250.000	
	analogia	Krotność = 1.6		RAZEM	1250.000
		1250			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 38 cm-zjazdy i miejsca postojowe	m ²	600.000	
	analogia	Krotność = 1.9		RAZEM	600.000
		600			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 52 cm- zatoka autobusowa	m ²	120.000	
		Krotność = 2.6		RAZEM	120.000
		120			
10	KNR 4-04	Wywiezienie urobku z placu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	702.900	
	analogia	1250*0.33+0.38*600+120*0.52		RAZEM	702.900
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1970.000	
		1250+600+120		RAZEM	1970.000
4		Konstrukcja zjazdów i miejsc postojowych			
12	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
13	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m ²		
d.4	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	600.000	
		600		RAZEM	600.000
5		Konstrukcja chodnika			
15	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01	1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-05	10 cm	m ²	1250.000	
		1250		RAZEM	1250.000
17	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1250.000	
		1250		RAZEM	1250.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Konstrukcja zatoki autobusowej			
18	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.6	0111-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.6	0109-03	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR AT-03	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m ²		
d.6	0303-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
7		Krawężniki			
21	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03	310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
22	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	0404-05	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0401-05	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
24	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03	70	m	70.000	
	analogia			RAZEM	70.000
8	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.8	1406-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.8	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.8	0119-03	0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280