

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 : Remont chodników w ciągu ulicy Sikorskiego na odcinku od Szyglowskiego do ul. Kazimierza Górskiego
w Aleksandrowie Kujawskim
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 : 24.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2023

Data zatwierdzenia

7.2.4 Zjazdy

" szerokość zmienna od 3. 50 do 5.00m, dopasowane do bram do posesji, ograniczone od strony ulicy krawężnikiem najazdowym 15x22 na ławie betonowej z C 12/15, wyniesionym na 4 cm względem nawierzchni, na granicy pasa drogowego oraz po bokach wtopionym opornikiem betonowym 12x25 na ławie z betonu C 12/15,

" nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm,

7.2.5 Chodniki

" chodnik o szerokości zmiennej dopasowany do granic pasa drogowego,

" pochylenie w kierunku ulicy 1,00%,

" ograniczony obrzeżem betonowym 8x30,

" oddzielone od jezdni pasem zieleni o szerokości zmiennej 2.0-2.50m oraz usytuowane bezpośrednio przy krawędzi ulicy.

" nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm,

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 równinnym	km		
d.1	0119-03	0.17	km	0.170	
				RAZEM	0.170
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.2	0107-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-08	570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-chodnik i zjazdu	m ²		
d.2	0104-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	680	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	570*0.08*0.3+680*0.07	m ³	61.280	
				RAZEM	61.280
3	45111000-8	Roboty ziemne			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm- chodnik	m ²		
d.3	0101-01	Krotność = 1.6	m ²	770.000	
	analogia	770		RAZEM	770.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm-zjazdu	m ²		
d.3	0101-01	Krotność = 1.9	m ²	610.000	
	analogia	610		RAZEM	610.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie urobku z placu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04	0.33*770+0.38*610	m ³	485.900	
	analogia			RAZEM	485.900
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	610+770	m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
4		Konstrukcja zjazdów			
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
12	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-03	610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
5		Konstrukcja chodnika			
14	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01	770	m ²	770.000	
				RAZEM	770.000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5	0113-05	770	m ²	770.000	
				RAZEM	770.000
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	770	m ²	770.000	
				RAZEM	770.000
6		Krawężniki			
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
19	KNNR 6 d.6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
20	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
7	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-01 d.7 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.17	km	0.170	
				RAZEM	0.170