

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 ULICY DEKERTA W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM
ADRES INWESTYCJI : działki ewidencyjne 239,264 ark 27 obręb miasto Aleksandrów Kujawski
INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2022

Data zatwierdzenia

Zakres remontu obejmuje:

- " " usunięcie miejscowych ubytków oraz ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16W- 1400 m²,
- " ułożenie warstwy ścieralnej z AC 11S gr. 4 cm- 1400 m²,
- " wymiana nawierzchni istniejących zjazdów- 185 m²,
- " wymiana nawierzchni istniejących chodników- 690 m²,
- " regulacja istniejących studni i zaworów infrastruktury towarzyszącej,
- " ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 140 mb,
- " ustawienie opornika betonowego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 185 mb.
- " ustawienie krawężnika betonowego wyniesionego 15x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 360 mb,
- " ustawienie obrzeża betonowego 8x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 - 55 mb,

7.5.2 Konstrukcja ulicy Dekerta

warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S 4 cm

warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W śr. 75 kg/ m² śr. 3 cm

podbudowa zasadnicza istniejąca konstrukcja

RAZEM 7 cm

7.5.3 Konstrukcja zjazdów do posesji

warstwa ścieralna kostka betonowa typu Holland koloru grafitowego 8 cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 5 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 15 cm

warstwa odsączająca piasek płukany 10 cm

RAZEM 38 cm

7.5.4 Konstrukcja chodnika i schodów skarpowych

warstwa ścieralna kostka betonowa typu Holland koloru szarego 8 cm

podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 5 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 10 cm

warstwa odsączająca piasek płukany 10 cm

RAZEM 33 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	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.240	
		0.24			
				RAZEM	0.240
2	45113000-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i obrzeża wraz z ławą z wy-	m		
d.2	0107-01	wozem na odl. do 1 km	m	575.000	
	analogia	520+55			
				RAZEM	575.000
3	KNNR 6	Rozebranie zjazdów i chodnika z kostki brukowej na podsypce cementowo-	m ²		
d.2	0805-08	piaskowej. Kostka do ponownego wykorzystania przez Zamawiającego. Trans-	m ²	700.000	
	analogia	port, palety, załadunek i rozładunek, folia zabezpieczająca zapewnia Wyko-			
		nawcy			
		0.8*(185+690)			
				RAZEM	700.000
3	45111000-8	Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.3	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-zjaz-	m ³	228.000	
		dy			
		0.3*185+0.25*690			
				RAZEM	228.000
5	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	875.000	
		185+690			
				RAZEM	875.000
4	45233262-3	ULICA DEKERTA			
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni	m ²		
d.4	1004-05		m ²	1400.000	
	analogia	1400			
				RAZEM	1400.000
7	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.4	1004-07		m ²	1400.000	
	analogia	1400			
				RAZEM	1400.000
8	KNR 2-31	Uzupełnienie miejscowych ubytków i wyrównanie istniejącej podbudowy mie-	t		
d.4	0108-02	szanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	120.000	
	analogia	120			
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07		m ²	1400.000	
		1400			
				RAZEM	1400.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.4	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1400.000	
		1400			
				RAZEM	1400.000
5		Konstrukcja zjazdów			
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01		m ²	185.000	
		185			
				RAZEM	185.000
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-01	15 cm	m ²	185.000	
		185			
				RAZEM	185.000
13	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	185.000	
		185			
				RAZEM	185.000
6		Konstrukcja chodnika			
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.6	0104-03		m ²	690.000	
		690			
				RAZEM	690.000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0113-05	10 cm	m ²	690.000	
		690			
				RAZEM	690.000
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.6	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	690.000	
		690			
				RAZEM	690.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		KRAWĘŻNIKI			
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
18	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03	140	m	140.000	
	analogia			RAZEM	140.000
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03	185	m	185.000	
	analogia			RAZEM	185.000
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	0404-05	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.7	0402-04	0.03*(55+185)	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
8	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.8	1406-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.8	1406-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.8	1406-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.8	1406-05	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.8	0119-03	0.24	km	0.240	
				RAZEM	0.240