

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 : Przebudowa ulicy Bębnowskiego w Aleksandrowie Kujawskim
ADRES INWESTYCJI : działki ewidencyjne nr 50/1 karta mapy 30, obręb ewidencyjny 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 : 01.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2022

Data zatwierdzenia

Zakres opracowania obejmuje:

- " ułożenie nawierzchni ulicy Bębnowskiego z kostki betonowej - 1690 m²,
- " budowę zjazdów do posesji z kostki brukowej koloru grafitowego- 350 m²,
- " budowę obustronnego chodnika z kostki brukowej koloru szarego- 920 m²,
- " ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 430 mb,
- " ułożenie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 160 mb,
- " ułożenie krawężnika prostego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 260 mb,
- " budowa kanału technologicznego - 285 mb,
- " regulacja wysokościowa wjazdów infrastruktury towarzyszącej - 16 szt.,
- " regulacja wysokościowa zaworów infrastruktury towarzyszącej - 11 szt.,

7.5.1 ULICA BĘBNOWSKIEGO

warstwa ścieralna kostka betonowa gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowa B3 13cm

podbudowa zasadnicza- warstwa górna KŁSM 0/31,5 8 cm

podbudowa zasadnicza- warstwa dolna KŁSM 0/31,5 15cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 46cm

7.5.2 ZJAZDY

warstwa ścieralna kostka betonowa grafitowa 8cm

podsyпка cementowo-piaskowa B3 5 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 15cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 38cm

7.5.3 CHODNIK

warstwa ścieralna kostka betonowa koloru szarego 6cm

podsyпка cementowo-piaskowa B3 3 cm

podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 10cm

warstwa odcinająca piasek 10cm

RAZEM 29cm

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 0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280
2	45111000-8	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym- ulica, zjazdy, chodniki 0.46*1690+0.38*350+0.29*920	m ³	1177.200	
				RAZEM	1177.200
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1690+350+920	m ²	2960.000	
				RAZEM	2960.000
3	45233262-3	Konstrukcja ulicy Bębnowskiego			
4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-01	15 cm 1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-04	8 cm 1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
7	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
d.3	0304-03	1690	m ²	1690.000	
				RAZEM	1690.000
4		Konstrukcja zjazdów			
8	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
9	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-01	15 cm 350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
10	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	350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
5		Chodnik			
11	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-03	920	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-05	10 cm 920	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	920	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
6		Krawężniki			
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	analogia	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	analogia	m	260.000	
		260		RAZEM	260.000
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.6	0404-05	480	m	480.000	
				RAZEM	480.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		480*0.07	m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
7		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
19	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-01 d.8 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280
9		Kanał technologiczny			
24	KNR 2-01 d.9 0702-0404	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
25	KNR 5-10 d.9 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
26	KNR 5-10 d.9 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE -125/108 w wykopie-rura RO	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
27	KNR 5-10 d.9 0303-01 analogia	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową HDPE 40/3.7- 2 x rura RS + 2 x rura WMR	m		
		285*4	m	1140.000	
				RAZEM	1140.000
28	KNR 5-10 d.9 0303-01 analogia	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8- wypełnienie rur WMR x2	m		
		285*2	m	570.000	
				RAZEM	570.000
29	KNR 5-10 d.9 0103-01 analogia	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0.8	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
30	KNR 5-01 d.9 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-01 d.9 0705-0404	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000