

IKAR Pracownia Inżynierii Komunikacyjnej

Andrzej Sawoszczuk, ul. Konwaliowa 22, 86-010 Koronowo

Zarejestrowano w ewidencji działalności gospodarczej pod numerem 4170

EGZ.: **1**

NR ZLECENIA: 11/2009

INWESTOR:



Gmina Koronowo
Plac Zwycięstwa 1
86-010 Koronowo

NAZWA INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA ULIC NA OSIEDLU SAMOCIAŻEK W KORONOWIE

FAZA PROJEKTU:

PRZEDMIAR ROBÓT UL. DALEKA NA ODCINKU OD KM 0+020 DO KM 0+203

BRANŻA	PROJEKTANT NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Drogowa	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK KUP/5/POOK/03 <i>w spec. konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń</i>	

MARZEC 2017

mBank
25 1140 2004 0000 3102 3388 6846

Regon: 093169070
NIP: 888 142 30 05

503 126 856
 ikar_ik@wp.pl

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA ULICY DALEKIEJ

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka	
1	2	3	4	5	6
I. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1	km	0.225
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką z transportem na składowisko wykonawcy	2	m2	24
3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką z transportem na składowisko wykonawcy	3	mb	24
4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową betonową gr 15 cm z transportem na składowisko wykonawcy	4	m2	11
III. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW ENERGETYCZNYCH					
5	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli ziemnych z rur dzielonych PE o śr. zewnętrznej 120 mm pod ulicami, wjazdami z uszczelnieniem końców rur (warstw x rur w warstwie x rur w ciągu): 1x1x1	5	m	130
IV. ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY					
6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odkład wykonawcy	6	m3	1156
V. ROBOTY ZIEMNE - NASYPY					
7	D 02.03.01	Pozyskanie kruszywa do WBUDOWANIA W NASYP, zakup kruszywa z transportem	7	m3	552
8	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m	8	m3	552
9	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów oraz skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	9	m2	630
VI. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA					
10	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	10	m2	1457
VII. WARSTWA ODCINAJĄCA					
VIII. OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
12	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	12	m2	1396
IX. PODBUDOWY					
13	D 04.04.02		13		
	D 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm PIESZOJEZDNI		m2	1027
	D 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie PROGI i WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA		m2	28
14	D 04.05.01	Warstwa kruszywa naturalnego zakupionego na teren budowy stabilizowanego cementem o Rm=2.5 Mpa, gr. 15 cm.		m2	1409.96
X. NAWIERZCHNIE					
15	D 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowa, czerwona i żółta) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	15		
		PROGI WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA grafitowa i czerwona		m2	28
16	D 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PIESZOJEZDNI	16	m2	1027
XI. ELEMENTY ULIC - KRAWIEZNIKI I OPORKI BETONOWE					

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA ULICY DALEKIEJ

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka	
1	2	3	4	5	6
17	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem zewnętrznym 15x15 cm	17	m	242
18	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem zewnętrznym na podsypce cementowo-piaskowej	18	m	195
19	D 08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych o wym. 30x15 z oporem zewnętrznym 15x15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	19	m	280
XII. CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
XIII. ORGANIZACJA RUCHU					
22	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, termoplastycznymi - najazdy na progi i powierzchnie wyniesione	22	m2	2.29
23	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	23	szt.	2
24	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze "średnie" nowe	24	szt.	2
25	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakiem ostrzegawczym nowe	25	szt.	2
XIV. ZIELEŃ - SZATA ROŚLINNA					
XV. POMIAR GEODEZYJNY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW					
29	GG-00. 12. 01	Pomiar geodezyjny zrealizowanych obiektów drogowych	29	km	0.225
Kanalizacja deszczowa					
30	D 03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	30	m3	17.30
31	D 03.02.01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	31	m3	7.42
32	D 03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	32	m3	18.42
33	D 03.02.01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpo-średnio bez opsypki do głębokości 4 m.	33	szt	14.00
34	D 03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	34	m2	24.73
35	D 03.02.01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	35	m3	18.42
36	D 03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	36	m3	2.10
37	D 03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	37	m3	4.20

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA ULICY DALEKIEJ

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka	
1	2	3	4	5	6
38	D 03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - przykanaliki deszczowe 6 szt. - PCV200x5,9	38	m	14
39	D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty typowe W57-W79	39	szt	4
40	D 03.02.01	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	40	m	10.00
41	D 03.02.01	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	41	m	10.00
42	D 03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących urociągach o śr. 200 mm za pomocą przyłącza siodłowego DN200 (np. firmy WAVIN).	42	szt	3
43	D 03.02.01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory dla kanałów w Dist.	43	cm	17.00
44	D 03.02.01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm + uszczelnienie masą hydroizolacyjną np. Drizoro	44	szt	1
45	D 03.02.01	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	45	szt	24.00
46	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - skrzynki do zasuw wodociagowych, hydrantowych	46	szt	12.00
47	D 03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1400/600 mm - regulacja studzienek - wymiana pierścieni odciążających - studnie deszczowe 3szt. studnie sanitarne 3szt.	47	kpl	6
48	D 03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1400/600 mm - regulacja studzienek - wymiana płyt nastudziennych Dn1200	48	kpl.	6.00