

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Utwardzenie ulicy Sosnowej w miejscowości Wiórek wraz z chodnikiem na terenie usługowym
Obiekt: Etap I - chodnik i opaska
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Wiórek, ul.Sosnowa

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Opracował: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 24-02-2021

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Utwardzenie ulicy Sosnowej w miejscowości Wiórek wraz z chodnikiem na terenie usługowym

Obiekt: Etap I - chodnik i opaska

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Wiórek, ul.Sosnowa

Zamawiający: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**
 - 2 Roboty ziemne**
 - 3 Krawężniki, obrzeża**
 - 4 Podbudowy i nawierzchnie**
 - 4.1 Chodnik - opaska
 - 4.2 Chodnik
 - 5 Inne zagadnienia**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa: Utwardzenie ulicy Sosnowej w miejscowości Wiórek wraz z chodnikiem na terenie usługowym

Obiekt: Etap I - chodnik i opaska

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lokalizacja: Wiórek, ul.Sosnowa

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	1	.Analiza indywidualna	D-01.02.04	Demontaż kwiatników z gazonów betonowych pojedynczych wraz z roślinami i wywóz	szt	16,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			16		16,00
1	2	KNR 231-08-01-03-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej - wjazdy i wejścia do posesji	m ²	15,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Wejścia do posesji		1,0*0,50*2		1,00
	2	Wjazdy		3,0*2,0+3,0*1,0+5,0*1,0		14,00
1	3	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ladowarką na pojazdy samowyladowcze	m ³	2,48
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			15,0*0,15*1,1		2,48
1	4	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05	D-01.02.04	Wywóz gruzu samochodem wywrotką wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	2,48
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			2,48		2,48
1	5	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,21
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			(152,0+3,6+50,7)/1000		0,21
2 Roboty ziemne						
2	6	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 9	D-04.01.01	Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	110,74
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Koryto pod chodniki - opaska		163,38*0,41		66,99
	2	Koryto pod chodniki		106,70*0,41		43,75
3 Krawężniki, obrzeża						
3	7	KNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający i wtopiony najazdowy 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,0815 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	154,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Chodnik - opaska		151,0+3,0		154,00
3	8	KNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,078 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	157,20
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Chodnik - opaska		1,0+151,6+3,6+1,0		157,20
3	9	KNR N006-04-03-03-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 (0,035 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	101,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1	Chodnik		50,7+48,1+2,2		101,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4 Podbudowy i nawierzchnie						
4.1 Chodnik - opaska						
4.1	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²
		Lp	Nazwa			163,38
		1			Obliczenie ilości 1,05*(152,0+3,6)	163,38
4.1	11	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub 12 cm	m ²
		Lp	Nazwa			113,59
		1			Obliczenie ilości 0,73*(152,0+3,6)	113,59
4.1	12	KNR	231-01-09-04-00	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²
		Lp	Nazwa			113,59
		1			Obliczenie ilości 113,59	113,59
4.1	13	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, grub 8 cm	m ²
		Lp	Nazwa			113,59
		1			Obliczenie ilości 113,59	113,59
4.1	14	KNR	231-01-14-08-00	D-04.04.02	Warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do grubości 10 cm. Krotność=2	m ²
		Lp	Nazwa			113,59
		1			Obliczenie ilości 113,59	113,59
4.1	15	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka dwuteownik w kolorze czerwonym	m ²
		Lp	Nazwa			113,59
		1			Obliczenie ilości 0,73*(152,0+3,6)	113,59
4.2 Chodnik						
4.2	16	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1-4	m ²
		Lp	Nazwa			106,70
		1			Obliczenie ilości 106,7	106,70
4.2	17	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, grubość 15 cm	m ²
		Lp	Nazwa			106,70
		1			Obliczenie ilości 106,70	106,70
4.2	18	KNR	231-01-14-06-00	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 10 cm do grubości 25 cm. Krotność=10	m ²
		Lp	Nazwa			106,70
		1			Obliczenie ilości 106,70	106,70
4.2	19	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka dwuteownik w kolorze szarym	m ²
		Lp	Nazwa			106,70
		1			Obliczenie ilości 106,70	106,70
5 Inne zagadnienia						
5	20	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego wzdłuż wykonanych chodników (jezdni, plac)	m ²
		Lp	Nazwa			609,00
		1			Obliczenie ilości 3,0*(151,0+4,0+48,0)	609,00
5	21	KNR	510-03-03-02-00	D-01.03.04	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej z HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem kabli i uszczelnieniem końców rury - kable elektroenergetyczne	metr
		Lp	Nazwa			31,70
		1	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej		Obliczenie ilości 18,9+12,8	31,70
5	22	KNR	510-03-03-02-00	D-01.03.04	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej z HDPE o średnicy 110 mm wraz z ułożeniem kabli i uszczelnieniem końców rury - kable teletechniczne	metr
						43,30

						SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej		1,60*4+1,80+1,70+33,40		43,30

