

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ulicy Łąkowej w miejscowości Miedzichowo wraz z
odwodnieniem"
Lokalizacja: ulica Łąkowa w miejscowości Miedzichowo

Inwestor: Gmina Miedzichowo
ul. Poznańska 12 64-361 Miedzichowo

Sporządzający: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych
ul. Kosciarska 7, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 16-06-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ulicy Łąkowej w miejscowości Miedzichowo wraz z
odwodnieniem"

Lokalizacja: ulica Łąkowa w miejscowości Miedzichowo

Zamawiający: Gmina Miedzichowo
ul. Poznańska 12 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

16-06-2020

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
 - 2 OPORNIKI
 - 3 PIESZO-JEZDNIA - KB AŻUROWA - KR3
 - 4 PIESZO-JEZDNIA - KB PEŁNA - KR1
 - 5 PIESZO-JEZDNIA - AC - KR3
 - 6 REGULACJE
 - 7 ORGANIZACJA RUCHU
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa ulicy Łąkowej w miejscowości Miedzichowo wraz z odwodnieniem"

Lokalizacja: ulica Łąkowa w miejscowości Miedzichowo

Inwestor: Gmina Miedzichowo
ul. Poznańska 12 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

16-06-2020

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Zabezpieczenie robót i terenu budowy - oznakowanie tymczasowe itp. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,109
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zabezpieczenie robót	<i>Obliczenie ilości</i> 0,109	0,109
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego bez stabilizacji i wznowienia granic. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,109
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wytyczenie granic	<i>Obliczenie ilości</i> 0,109	0,109
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, wyniesienie projektu. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,109
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odtworzenie trasy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,109	0,109
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej, wersja cyfrowa i papierowa. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,109
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Inwentaryzacja geodezyjna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,109	0,109
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Uporządkowanie terenu po budowie. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,109
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Roboty wykończeniowe	<i>Obliczenie ilości</i> 0,109	0,109
2	OPORNIKI				
2	60	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z kruszyw, żużlu, gruntu. Odwodnienie wykopu.	metr	490,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 10x30cm	<i>Obliczenie ilości</i> 490,0	490,000
2	70	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m³	78,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 10x30cm	<i>Obliczenie ilości</i> 490,0*0,40*0,40	78,400
2	80	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m³	31,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 10x30cm	<i>Obliczenie ilości</i> 490,0*0,065	31,850
2	90	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	490,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 10x30cm	<i>Obliczenie ilości</i> 490,0	490,000
3	PIESZO-JEZDNIA - KB AŻUROWA - KR3				
3	100	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw. Razem gr. ok 48 cm. Odwodnienie wykopu.	m²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pieszko-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 520,0	520,000
3	110	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m³	249,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0*0,48
					249,600
3	120	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 - dostosowanie podłoża do wymaganych parametrów za pomocą doziarniania, wymiany gruntu. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	130	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczona, grub 5 cm	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	140	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Materac filtracyjno-separacyjny z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 o uziarnieniu 0/31,5 mm wraz z zagęszczeniem, grub 10 cm. Zbrojenie materaca obwód zamknięty z geotkaniny, mocowanie do podłoża szpilkami (uwzględnić zakłady technologiczne w wycenie). Geotkanina wytrzymałość na rozciąganie 60x60kN/m, zdolność przepływu wody min. 18L/m2/s, masa ok. 280g/m2.	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	150	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Ułożenie geosiatki komórkowej HDPE o komórkach ok. 20x26cm i grubości sekcji min. 10 cm wraz ze szpilkami.	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	160	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym C90/3 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 10 cm (wypełnienie geokraty)	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	170	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym C90/3 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 12 cm (nadsypka)	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
3	180	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki beton cegielka ażurowa z dystansami bocznymi grub 8 cm na podsypce grysowej o granulacji 2-8 mm gr.3 cm. Szczeliny wypełnione w/w grysem o granulacji 2-8 mm. Kolor kostki szary z osi w kolorze czerwonym.	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 520,0
					520,000
4	PIESZO-JEZDNIA - KB PEŁNA - KR1				
4	190	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw. Razem gr. ok 41 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	415,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 415,0
					415,000
4	200	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	170,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 415,0*0,41
					170,150
4	210	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 - dostosowanie podłoża do wymaganych parametrów za pomocą doziarniania, wymiany gruntu. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	415,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 415,0
					415,000
4	220	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.00 D-04.05.01a Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o C3/4 MPa, grub 15 cm	m ²	415,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 415,0
					415,000
4	230	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 15 cm	m ²	415,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piesz-jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 415,0
					415,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	240	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Typ kostki zgodny z istniejącym, kolor grafitowy.	m ²	415,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 415,0		415,000
5	PIESZO-JEZDNIA - AC - KR3				
5	250	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw. Razem gr. ok 54 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	130,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,60		18,000
		3 Stopniowania og	20,0*0,60		12,000
5	260	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ³	70,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 130,0*0,54		70,200
5	270	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 - dostosowanie podłoża do wymaganych parametrów za pomocą doziarniania, wymiany gruntu. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m ²	130,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,60		18,000
		3 Stopniowania og	20,0*0,60		12,000
5	280	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o C3/4 MPa, grub 15 cm	m ²	130,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,60		18,000
		3 Stopniowania og	20,0*0,60		12,000
5	290	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 20 cm	m ²	118,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,60		18,000
5	300	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	109,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,30		9,000
5	310	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skroplenie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	109,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,30		9,000
5	320	KNR 231-01-10-01-00	D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg WT-2 KR3 grub 8 cm	m ²	107,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,24		7,200
5	330	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	107,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,24		7,200
5	340	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skroplenie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	107,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,24		7,200
5	350	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg WT-2 KR3 grub 6 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń	m ²	103,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pieszo-jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
		2 Stopniowania nog	30,0*0,13		3,900
5	360	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	103,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Pieszo-jezdnia		100,000
		2	Stopniowania nog		3,900
5	370	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m²	103,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pieszo-jezdnia		100,000
		2	Stopniowania nog		3,900
5	380	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 KR3 grub 5 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń	m²	101,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pieszo-jezdnia		100,000
		2	Stopniowania nog		1,200
6 REGULACJE					
6	390	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) zaworów oraz hydrantów wraz z robotami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Istn. zawory hydranty regulacja		20,000
6	400	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) studni rewizyjnych wraz z robotami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Istn. Studnie rewizyjne regulacja		10,000
6	410	KNR 231-14-06-05-00	D-01.03.04 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) studzienki telefonicznej z robotami towarzyszącymi. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Istn. Studni telekomunikacyjnych regulacja		2,000
6	420	KNR 231-14-06-04-00	D-01.03.05 D-01.02.04 Wymiana hydrantu pionowego na podziemny wraz z fundamentem i elementami składowymi. Montaż tabliczki znamionowej na słupku. Załadunek transport i opłaty dla odpadu. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Hydranty przestawienie		1,000
7 ORGANIZACJA RUCHU					
7	430	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz.	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki		2,000
7	440	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy małe, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja.	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tarcze		4,000