

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: **Budowa ulicy Rzemieślniczej wraz z fragmentem ulicy Szklarskiej w
Przebądowie, gm. Murowana Goślina**
Obiekt: **PIESZO-JEZDNIA**
Rodzaj robót: **Drogowe**
Lokalizacja: **Przebądowo, gmina Murowana Goślina, ulica Rzemieślnicza, ulica
Szklarska**
Inwestor: **Gmina Murowana Goślina
ul.Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina**
Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 20-10-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa ulicy Rzemieślniczej wraz z fragmentem ulicy Szklarskiej w
Przebądowie, gm. Murowana Goślina
Obiekt: PIESZO-JEZDNIA
Rodzaj robót: Drogowe
Lokalizacja: Przebądowo, gmina Murowana Goślina, ulica Rzemieślnicza, ulica
Szkarska
Inwestor: Gmina Murowana Goślina
ul.Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina

PRZEDMIAR

Strona 1

20-10-2019

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
 - 2 ROBOTY ZIEMNE
 - 3 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI
 - 4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE
 - 5 OŚWIETLENIE
 - 6 INNE ELEMENTY ROBÓT
 - 7 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa ulicy Rzemieśniczej wraz z fragmentem ulicy Szklarskiej w
Przebądowie, gm. Murowana Goślina

Obiekt: PIESZO-JEZDNIA

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Przebądowo, gmina Murowana Goślina, ulica Rzemieśnicza, ulica Szklarska

Inwestor: Gmina Murowana Goślina
ul.Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina

PRZEDMIAR

Strona 1

20-10-2019

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNNR N001-01-02-01-00	D-01.02.04	Usunięcie drzew i krzewów wraz z karczowaniem pni i wywozem	HA	0,01
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,01		0,01
1	2	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			48,08/1000		0,05
2 ROBOTY ZIEMNE						
2	3	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	D-01.02.02, D-04.01.01	Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	100,88
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pieszo-jazdnia		0,52*97,0		50,44
	2	Chodnik		0,52*97,0		50,44
2	4	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20	D-01.02.02, D-04.01.01	Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4 pod tereny zielone, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	117,90
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod tereny zielone				
	2	ul.Szklarska		0,10*219,0		21,90
	3	ul.Rzemieśnicza		0,10*960,0		96,00
3 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI						
3	5	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,07m3/m)	metr	37,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			37,0		37,00
3	6	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,05m3/m)	metr	78,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			21,0+4,0+12,0+5,0+36,0		78,00
3	7	KNR 231-04-02-03-00	D-08.05.03	Ława pod ściek dwurzędowy o wym.25x20 cm z betonu C12/15 (ściek z kostki uwzględniono w nawierzchni)	m³	1,85
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,25*0,20*37,0		1,85
4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
4	8	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu	m²	194,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pieszo-jezdnia		97,0		97,00
	2	Chodnik		97,0		97,00
4	9	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m²	194,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
				194,0		194,00
4	10	KNR	231-01-09-04-00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		194,00
				194,0		194,00
4	11	KNR	231-01-09-03-00 D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 z dowozem, grub 12 cm	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		194,00
				194,0		194,00
4	12	KNR	231-01-09-04-00 D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		194,00
				194,0		194,00
4	13	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm, kostka typu Starobruk w kolorze szarym	m ²	111,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		14,00
		2	Pieszo-jazdnia	97,0		97,00
4	14	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm, kostka typu Starobruk w kolorze grafitowym	m ²	83,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		83,00
			Piesz-jazdnia	83,0		83,00
4	15	KNR	231-11-03-06-00 D-05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni jako rozebranie nawierzchni, dowiązanie do rzędnych projektowanych nawierzchni i ponowne ułożenie	m ²	40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		40,00
				40,0		40,00

5 OŚWIETLENIE

5	16	KNNR	N009-10-05-03-00 D-07.07.01	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku wraz z wywozem	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00
5	17	KNNR	N009-10-02-07-00 D-07.07.01	Demontaż na słupie wysięgnika rurowego wraz z wywozem	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00
5	18	KNNR	N005-10-02-01-00 D-07.07.01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00
5	19	KNNR	N005-10-04-02-00 D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED typu ISARO LED 58W/BP lub równoważną wraz z podłączeniem	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,00
				2		2,00
5	20	.Analiza indywidualna	D-07.07.01	Wykonanie wszelkich wymaganych przepisami badań linii kablowej	ryczałt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00

6 INNE ELEMENTY ROBÓT

6	21	.Analiza indywidualna	D-09.01.01	Wycinka krzewów zgodnie z decyzją o wycince wraz z wywozem	ryczałt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00
6	22	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wjazdów studni rewizyjnych do rzędnych nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,00
				1		1,00
6	23	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego, gazowego itp.	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		4,00
			Woda	4		4,00

7 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	24	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych, ocynkowany ø 70 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C8/10	szt	2,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 2		2,00
7	25	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania, tablice z grupy średnie, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	3,00
		Lp 1	Nazwa B1		Obliczenie ilości 2		2,00
		2	T "nie dotyczy dojazdu do posesji"	1			1,00
7	26	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Przestawienie, usunięcie istniejących znaków drogowych	szt	3,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 3		3,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa ulicy Rzemieśniczej wraz z fragmentem ulicy Szklarskiej w
Przebędowie, gm. Murowana Goślina

Obiekt: PIESZO-JEZDNIA

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Przebędowo, gmina Murowana Goślina, ulica Rzemieśnicza, ulica
Szklarska

Inwestor: Gmina Murowana Goślina
ul.Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina

KOSZTORYS

Strona 1

20-10-2019

DZ. POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
SYKAL							
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1	1	KNNR N001-01-02-01-00 D-01.02.04	Usunięcie drzew i krzewów wraz z karczowaniem pni i wywozem	HA	0,01	.....	.....
1	2	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05	.....	.....
2 ROBOTY ZIEMNE							
2	3	201-02-03-02-10 + D-01.02.02, D-04.01.01	201-02-14-04-20 Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	100,88	.....	.....
2	4	201-02-03-02-10 + D-01.02.02, D-04.01.01	201-02-14-04-20 Usunięcie warstwy gruntu kat.1-4 pod tereny zielone, wywóz na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³	117,90	.....	.....
3 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI							
3	5	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,07m3/m)	metr	37,00	.....	.....
3	6	KNNR N006-04-03-03-00 D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,05m3/m)	metr	78,00	.....	.....
3	7	KNR 231-04-02-03-00 D-08.05.03	Ława pod ściek dwurzędowy o wym.25x20 cm z betonu C12/15 (ściek z kostki uwzględniono w nawierzchni)	m³	1,85	.....	.....
4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
4	8	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu	m²	194,00	.....	.....
4	9	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m²	194,00	.....	.....
4	10	KNR 231-01-09-04-00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m²	194,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	11	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 z dowozem, grub 12 cm	m ²	194,00	.....	.....
4	12	KNR 231-01-09-04-00 D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²	194,00	.....	.....
4	13	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm, kostka typu Starobruk w kolorze szarym	m ²	111,00	.....	.....
4	14	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm, kostka typu Starobruk w kolorze grafitowym	m ²	83,00	.....	.....
4	15	KNR 231-11-03-06-00 D-05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni jako rozebranie nawierzchni, dowiązanie do rzędnych projektowanych nawierzchni i ponowne ułożenie	m ²	40,00	.....	.....
5 OŚWIETLENIE							
5	16	KNNR N009-10-05-03-00 D-07.07.01	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie lub wysięgniku wraz z wywozem	kmpl	1,00	.....	.....
5	17	KNNR N009-10-02-07-00 D-07.07.01	Demontaż na słupie wysięgnika rurowego wraz z wywozem	szt	1,00	.....	.....
5	18	KNNR N005-10-02-01-00 D-07.07.01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie	szt	1,00	.....	.....
5	19	KNNR N005-10-04-02-00 D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej LED typu ISARO LED 58W/BP lub równoważną wraz z podłączeniem	szt	2,00	.....	.....
5	20	.Analiza indywidualna D-07.07.01	Wykonanie wszelkich wymaganych przepisami badań linii kablowej	ryczałt	1,00	.....	.....
6 INNE ELEMENTY ROBÓT							
6	21	.Analiza indywidualna D-09.01.01	Wycinka krzewów zgodnie z decyzją o wycince wraz z wywozem	ryczałt	1,00	.....	.....
6	22	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wjazdów studni rewizyjnych do rzędnych nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów	szt	1,00	.....	.....
6	23	KNR 231-14-06-04-00 D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego, gazowego itp.	szt	4,00	.....	.....
7 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME							
7	24	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych, ocynkowany ø 70 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C8/10	szt	2,00	.....	.....
7	25	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania, tablice z grupy średnie, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	3,00	.....	.....
7	26	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01	Przestawienie, usunięcie istniejących znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....

