

## KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-002

CPV

Budowa: Remonty częściowe nawierzchni chodników oraz  
krawężników w granicach administracyjnych gminy  
Murowana Goślina w przeliczeniu na 1 jednostkę  
powierzchni lub długości  
Obiekt: Gmina Murowana Goślina  
Rodzaj robót: Remontowe  
Lokalizacja: gmina Murowana Goślina  
Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. . . . .  
poziom cen robocizny . . . . .  
stawka robocizny kalkulacyjnej . . . . .  
dopłata do robocizny . . . . . %  
poziom cen materiałów . . . . .  
poziom cen sprzętu. . . . .  
narzuty kosztów pośrednich od R+S . . . . .  
zysk od R+S+Ko . . . . .  
dopłata / opust od całości . . . . . %  
podatek VAT . . . . . %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....



								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
11	Wymiana i regulacja skrzynek zaworów wody i gazu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Podbudowa betonowa grubości 20 cm z betonu B 7,5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Zakup i dostawa materiałów nawierzchniowych (w przypadku wystąpienia konieczności)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

**KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-002**

CPV

Budowa: Remonty częściowe nawierzchni chodników oraz krawężników w granicach administracyjnych gminy Murowana Goślina w przeliczeniu na 1 jednostkę powierzchni lub długości

Obiekt: Gmina Murowana Goślina

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: gmina Murowana Goślina

Inwestor: .....

KOSZTORYS 054-00-002

Strona 1

16-01-2017

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Kostka betonowa 6 cm - kolor szary (na 1 m2)				
1	10	KNR 231-12-06-01-00 Remont chodnika z kostki betonowej kolor szary podsypka cementowo piaskowa spoiny piaskowe - pa (tab 9902-01) - uzupełnienie kostki 25%	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
1	20	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
1	30	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
1	40	KNR 401-01-08-19-00 Wywóz gruzu żwirobotonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,072	.....	.....
1	50	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	0,072	.....	.....
2		Kostka betonowa 6 cm - kolor czerwony (na 1 m2)				
2	60	KNR 231-12-06-01-00 Remont chodnika z kostki betonowej kolor czerwony podsypka cementowo piaskowa spoiny piaskowe - pa (tab 9902-01) uzupełnienie kostki 25%	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
2	70	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
2	80	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
2	90	KNR 401-01-08-19-00 Wywóz gruzu żwirobotonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,072	.....	.....
2	100	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	0,072	.....	.....
3		Płytki chodnikowa 35x35x5 szara (na 1 m2)				
3	110	KNR 231-12-07-01-00 Remont chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo piaskowej spoiny piaskowe (tab 9902-01) uzupełnienie płytek 25%	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	120	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
3	130	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
3	140	KNR 401-01-08-19-00 Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,072	.....	.....
3	150	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	0,072	.....	.....
4	Przestawienie krawężnika drogowego					
4	160	KNR 231-12-01-03-00 Przestawianie krawężnika betonowego wystającego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1,000	.....	.....
5	Wymiana krawężnika drogowego					
5	170	KNR 231-08-13-01-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	metr	1,000	.....	.....
5	180	KNR 231-08-12-01-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z kruszywa	m³	0,060	.....	.....
5	190	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	0,060	.....	.....
5	200	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1,000	.....	.....
6	Przestawienie lub wymiana obrzeża chodnikowego					
6	210	KNR 231-12-03-03-00 Przestawianie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	metr	1,000	.....	.....
7	Remont chodnika z kostki betonowej 8 cm - kolor szary (na 1 m2)					
7	220	KNR 231-12-06-06-00 Remont chodnika z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo piaskowej spoiny piaskowe - pa do 25 % nowej kostki	m²	1,000	.....	.....
7	230	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
7	240	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
7	250	KNR 401-01-08-19-00 Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,072	.....	.....
7	260	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	0,072	.....	.....
8	Remont chodnika z kostka kamienna (na 1 m2)					

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	270	KNR 231-12-06-04-00 Remont chodnika z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny z zaprawy cementowej (materiał odzysk i uzupełnienie do 25%)	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
8	280	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
8	290	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
9	Remont nawierzchni z płyt betonowych grubości do 15 cm (na 1 m2)					
9	300	KNR 231-11-05-01-00 Remont nawierzchni z płyt betonowych grub do 15 cm spoiny piaskowe (materiał odzysk i uzupełnienie do 25%)	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
9	310	KNR 231-15-09-05-00 Transport materiału o masie 50 kg ciągnikiem na odległość 0,5 km załadunek ręczny	Mg	0,118	.....	.....
9	320	KNR 231-15-11-01-00 Dopłata za transport materiału samochodami 5 MG na odległość ponad 0,5 km	Mg	0,118	.....	.....
10	Wymiana i regulacja włączów studni kanalizacyjnych i wpustów kanalizacyjnych					
10	330	000-00-00-02-00+ Wymiana włączu studni kanalizacyjnej - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
10	340	000-00-00-02-00+ Regulacja włączu studni kanalizacyjnej - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
10	350	000-00-00-02-00+ Wymiana wpustu kanalizacyjnego - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
10	360	000-00-00-02-00+ Regulacja wpustu kanalizacyjnego - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
11	Wymiana i regulacja skrzynek zaworów wody i gazu					
11	370	000-00-00-02-00+ Regulacja skrzynki zaworów wody i gazu - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
11	380	000-00-00-02-00+ Wymiana skrzynki zaworów wody i gazu - ryczałt	szt	1,000	.....	.....
12	Podbudowa betonowa grubości 20 cm z betonu B 7,5					
12	390	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
12	400	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - do 20 cm	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13	Zakup i dostawa materiałów nawierzchniowych (w przypadku wystąpienia konieczności)					
13	410	000-00-00-01-00+ Kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13 420		000-00-00-01-00+ Kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13 430		000-00-00-01-00+ Kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13 440		000-00-00-01-00+ Kostka kamienna	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13 450		000-00-00-01-00+ Płyta betonowa grubości do 15 cm (trylinka)	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13 460		000-00-00-01-00+ Płytki chodnikowa 35x35x5	m <sup>2</sup>	1,000	.....	.....
13 470		000-00-00-02-00+ Skrzynka zaworu wody i gazu	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 054-00-002						.....

# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-002

CPV

Budowa: Remonty częściowe nawierzchni chodników oraz krawężników w granicach administracyjnych gminy Murowana Goślina w przeliczeniu na 1 jednostkę powierzchni lub długości

Obiekt: Gmina Murowana Goślina

Rodzaj robót: Remontowe

Lokalizacja: gmina Murowana Goślina

Inwestor: .....

KOSZTORYS 054-00-002

Strona 1

16-01-2017

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

## R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	13,50	.....	.....
R A Z E M :						.....

## M A T E R I A Ł Y

1	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,49	.....	.....
2	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03	.....	.....
3	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	1,02	.....	.....
4	2221002	Płyta chodnikowa beton 35x35x5 szara	szt	0,27	.....	.....
5	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m <sup>2</sup>	0,27	.....	.....
6	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	0,27	.....	.....
7	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	0,25	.....	.....
8	2370699	Betony żwirowe	m <sup>3</sup>	0,27	.....	.....
9	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,00	.....	.....
10	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00	.....	.....
11	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,20	.....	.....
12	8991301+	Kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
13	8991301+	Kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
14	8991301+	Kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
15	8991301+	Kostka kamienna	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
16	8991301+	Płyta betonowa grubości do 15 cm (trylinka)	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
17	8991301+	Płytki chodnikowa 35x35x5	m <sup>2</sup>	1,00	.....	.....
18	8991304+	Materiał	szt	1,00	.....	.....
19	8991304+	Regulacja skrzynki zaworów wody i gazu (bez zakupu skrzynki)	szt	1,00	.....	.....
20	8991304+	Regulacja wpustu kanalizacyjnego	szt	1,00	.....	.....
21	8991304+	Regulacja wjazdu studni kanalizacyjnej	szt	1,00	.....	.....
22	8991304+	Wymiana i regulacja wpustu kanalizacyjnego	szt	1,00	.....	.....
23	8991304+	Wymiana skrzynki zaworów wody i gazu (z zakupem skrzynki)	szt	1,00	.....	.....
24	8991304+	Wymiana wjazdu studni kanalizacyjnej	szt	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

## S P R Z Ę T

1	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
2	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,39	.....	.....
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01	.....	.....



						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,39	.....	.....
5	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,37	.....	.....
R A Z E M :						.....