

KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-007

CPV

Budowa: Przebudowa ulicy Szkolnej w Murowanej Goślinie
Obiekt: Ulica Szkolna
Rodzaj robót: Roboty ziemne i Nawierzchniowe
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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-007

CPV

Budowa: Przebudowa ulicy Szkolnej w Murowanej Goślinie
 Obiekt: Ulica Szkolna
 Rodzaj robót: Roboty ziemne i Nawierzchniowe
 Lokalizacja: gmina Murowana Goślina
 Zamawiający:

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 %

KOSZTORYS 054-00-007

Strona 1

25-01-2017

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Podbudowy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Nawierzchnie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Elementy ulic	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY 054-00-007

CPV

Budowa: Przebudowa ulicy Szkolnej w Murowanej Goślinie
 Obiekt: Ulica Szkolna
 Rodzaj robót: Roboty ziemne i Nawierzchniowe
 Lokalizacja: gmina Murowana Goślina
 Inwestor:

KOSZTORYS 054-00-007

Strona 1

25-01-2017

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,573	.....	.....
1	20	000-00-00-02-00+ Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	szt	1,000	.....	.....
1	30	KNR 201-01-03-01-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 10-15 cm	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNR 201-01-06-01-00 Ręczne karczowanie pni ø 10-15 cm	szt	1,000	.....	.....
1	50	KNR 201-01-03-02-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 16-25 cm	szt	2,000	.....	.....
1	60	KNR 201-01-06-02-00 Ręczne karczowanie pni ø 16-25 cm	szt	2,000	.....	.....
1	70	KNR 201-01-03-03-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 26-35 cm	szt	2,000	.....	.....
1	80	KNR 201-01-06-03-00 Ręczne karczowanie pni ø 26-35 cm	szt	2,000	.....	.....
1	90	KNR 201-01-03-05-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 46-55 cm	szt	1,000	.....	.....
1	100	KNR 201-01-06-05-00 Ręczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,000	.....	.....
1	110	KNR 201-01-03-07-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 66-75 cm	szt	1,000	.....	.....
1	120	KNR 201-01-06-07-00 Ręczne karczowanie pni ø 66-75 cm	szt	1,000	.....	.....
1	130	KNR 201-01-10-01-00 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³	2,000	.....	.....
1	140	KNR 201-01-10-04-00 Wywożenie dłużyc - dodatek za każde następne 0,5 km	m³	2,000	.....	.....
1	150	KNR 201-01-10-02-00 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m³	2,000	.....	.....
1	160	KNR 201-01-10-03-00 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m³	5,000	.....	.....
1	170	KNR 201-01-10-05-00 Wywożenie karpin i gałęzi - dod za każde następne 0,5 km	m³	7,000	.....	.....
1	180	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	126,000	.....	.....
1	190	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m²	126,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	200	KNR 201-02-12-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	35,000	.....	.....
1	210	KNR 201-02-14-03-20 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m³	35,000	.....	.....
1	220	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	220,000	.....	.....
1	230	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	220,000	.....	.....
1	240	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1156,000	.....	.....
1	250	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	81,000	.....	.....
1	260	KNR 231-08-18-04-00 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	81,000	.....	.....
1	270	KNR 404-06-03-02-00 Burzenie ścian, ław betonowych grub 20-30 cm młotami pneumatycznymi	m³	16,000	.....	.....
1	280	KNR 231-08-18-08-00 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	14,000	.....	.....
1	290	KNR 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	8,000	.....	.....
1	300	KNR 231-08-18-07-00 Rozebranie barier stalowych podwójnych	metr	45,000	.....	.....
1	310	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	237,000	.....	.....
1	320	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	237,000	.....	.....
1	330	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	237,000	.....	.....
1	340	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek destruktu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	29,000	.....	.....
1	350	KNR 404-11-03-04-00 Transport destruktu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	29,000	.....	.....
1	360	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	29,000	.....	.....
1	370	KNR 201-07-01-08-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,8 m grunt kat 3	metr	27,000	.....	.....
1	380	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	16,200	.....	.....
1	390	KNR 218-02-07-03-00 Rurociąg z rur dwudzielnych przy średnicy zewnętrznej rur 300 mm	metr	27,000	.....	.....
1	400	KNR 201-07-04-08-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,8 m gruntem kat 3	metr	27,000	.....	.....
1	410	KNR 201-07-01-05-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,6 m grunt kat 3	metr	27,000	.....	.....
1	420	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	16,200	.....	.....
1	430	KNR 218-02-07-03-00 Rurociąg z rur dwudzielnych przy średnicy zewnętrznej rur 110 mm	metr	27,000	.....	.....
1	440	KNR 201-07-04-05-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,6 m gruntem kat 3	metr	27,000	.....	.....
1	450	KNR 231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	6,000	.....	.....

			SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	460	KNR	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	55,000	.....	.....
1	470	KNR	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu gazowego	szt	20,000	.....	.....
1	480	KNR	231-14-06-02-00 Regulacja pionowa ulicznych studzienek kanalizacyjnych	szt	23,000	.....	.....
2	Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	539,000	.....	.....
2	20	KNR	201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m³	539,000	.....	.....
2	30	KNR	201-02-06-04-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	120,000	.....	.....
2	40	KNR	201-02-35-02-10 Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem	m³	120,000	.....	.....
2	50	KNR	201-02-35-01-10 Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem	m³	81,000	.....	.....
2	60	KNR	228-07-02-01-00 Umocnienie nasypu siatką syntetyczną	m²	850,000	.....	.....
3	Podbudowy						
3	10	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	712,000	.....	.....
3	20	KNR	231-10-04-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m²	220,000	.....	.....
3	30	KNR	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	220,000	.....	.....
3	40	KNR	231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	6239,000	.....	.....
3	50	KNR	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	6239,000	.....	.....
3	60	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	230,000	.....	.....
3	70	KNR	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm	m²	230,000	.....	.....
3	80	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	308,000	.....	.....
3	90	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m²	174,000	.....	.....
3	100	KNR	231-01-09-02-00 Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm zmniejszenie do 10 cm	m²	-174,000	.....	.....
3	110	KNR	231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	174,000	.....	.....
3	120	KNR	231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m²	174,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	130	KNR 231-01-09-02-00 Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm - do 20 cm	m²	174,000	.....	.....
3	140	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	174,000	.....	.....
3	150	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	220,000	.....	.....
3	160	KNR 231-03-10-02-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm do 7 cm	m²	220,000	.....	.....
3	170	KNR 231-01-08-01-00 Ręczne wyrównanie podbudowy mieszkanką asfaltową	Mg	375,000	.....	.....
<hr/>						
4	Nawierzchnie					
4	10	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	3279,000	.....	.....
4	20	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm - do 5 cm	m²	3279,000	.....	.....
4	30	000-00-00-01-00+ Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubosc frezowania : 3 cm	m²	440,000	.....	.....
4	40	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	16,000	.....	.....
4	50	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m²	492,000	.....	.....
<hr/>						
5	Roboty wykończeniowe					
5	10	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	151,000	.....	.....
5	20	KNR 201-05-10-02-00 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu	m²	151,000	.....	.....
<hr/>						
6	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
6	10	KNR 231-07-06-07-00 Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m²	127,000	.....	.....
6	20	KNR 231-07-06-04-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych ręcznie	m²	15,000	.....	.....
6	30	KNR 231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m²	13,000	.....	.....
6	40	KNR 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych o 70	szt	34,000	.....	.....
6	50	KNR 231-07-03-02-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²	szt	46,000	.....	.....
6	60	000-00-00-02-00+ Oznakowanie i organizacja ruchu na czas przebudowy ulic	szt	1,000	.....	.....
6	70	KNR 202-18-01-02-00 Cokół betonowy 0,20x0,20 m na fundamencie 0,20x0,80 m - ogrodzenie posesji	metr	85,000	.....	.....
6	80	KNR 202-18-03-02-00 Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m, słupki z rur o 76, o rozstawie co 2,4 m w cokole	metr	85,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7		Elementy ulic				
7	10	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	831,000	.....	.....
7	20	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	58,000	.....	.....
7	30	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	298,000	.....	.....
7	40	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	15,000	.....	.....
7	50	KNR 231-05-11-03-00 Ściek z kostki betonowej - Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	239,200	.....	.....
7	60	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	84,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 054-00-007						.....