

KOSZTORYS ŚLEPY 056-00-008

Budowa drogi Długa Goślina - Łoskoń Stary w gminie Murowana Goślina

CPV 45233120 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Budowa drogi do Łoskonia Starego

Obiekt: od km 2+180 do km 2+280

Lokalizacja: działki: 4, 8/1, 18 obręb Łoskoń Stary;
27/1, 27/2, 59 obręb Długa Goślina
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:

KOSZTORYS ŚLEPY 056-00-008

CPV 45233120 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Budowa drogi do Łoskonia Starego

Obiekt: od km 2+180 do km 2+280

Lokalizacja: działki: 4, 8/1, 18 obręb Łoskoń Stary;
27/1, 27/2, 59 obręb Długa Goślina
Gmina Murowana Goślina

Inwestor:

KOSZTORYS 056-00-008

Strona 1

19-07-2016

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	--	---	---------------	-------	------	---------

1 Roboty przygotowawcze

1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100	.....	.....
1	20	KNR 201-01-03-03-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	1,000	.....	.....
1	30	KNR 201-01-05-04-00 Mechaniczne karczowanie pni j.w.	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNR 201-01-10-02-00 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km z utylizacją	m³	0,760	.....	.....
1	50	KNR 201-01-10-01-00 Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km	m³	1,000	.....	.....
1	60	KNR 201-01-10-03-00 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km z utylizacją	m³	0,750	.....	.....
1	70	000-00-00-03-00+ Zasypanie dołów po karczowaniu z dostawą gruntu i zagęszczeniem	m³	1,000	.....	.....
1	80	KNR 201-01-11-02-00 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m²	7,000	.....	.....
1	90	000-00-00-02-00+ Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt	30,000	.....	.....
1	100	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami z odwiezieniem na magazyn wykonawcy	m²	200,000	.....	.....
1	110	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m²	10,000	.....	.....

2 Roboty ziemne

2	120	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	106,100	.....	.....
2	130	KNR 201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - na składowisko odpadów wraz z utylizacją	m³	32,230	.....	.....
2	140	000-00-00-03-00+ Zakup piasku do wykonania nasypów	m³	32,230	.....	.....
2	150	KNR 201-02-35-01-01 Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia	m³	32,230	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	160	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	32,230	.....	.....
3	Krawężniki i obrzeża					
3	170	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	11,180	.....	.....
3	180	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	66,000	.....	.....
3	190	KNR 231-06-06-03-00 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	metr	48,500	.....	.....
3	200	000-00-00-04-00+ Zalewa asfaltowa na gorąco z wypełnieniem szczelin zaprawą cem-piaskową	metr	48,500	.....	.....
4	Konstrukcja nawierzchni					
4	210	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	445,000	.....	.....
4	220	KNR 231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm Rm=2,5MPa	m²	445,000	.....	.....
4	230	KNR 231-01-14-01-00 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 grub 20 cm ze skropieniem podbudowy asfaltem	m²	445,000	.....	.....
4	240	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia mineralno-bitumiczna AC 11W warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	445,000	.....	.....
4	250	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia mineralno-bitumiczna AC 11S warstwa ścieralna grub 4 cm	m²	445,000	.....	.....
4	260	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia j.w. warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	445,000	.....	.....
5	Konstrukcja poboczy					
5	270	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	113,100	.....	.....
5	280	KNR 231-01-14-01-00 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 grub 20 cm ze skropieniem podbudowy asfaltem	m²	100,000	.....	.....
5	290	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 8 cm	m²	75,500	.....	.....
6	Konstrukcja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej					
6	300	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	9,750	.....	.....
6	310	KNR 231-01-14-01-00 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie grub 20 cm ze skropieniem podbudowy asfaltem	m²	9,750	.....	.....
6	320	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m²	9,750	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 056-00-008

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 056-00-008

CPV 45233120 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Budowa drogi do Łoskonia Starego

Obiekt: od km 2+180 do km 2+280

Lokalizacja: działki: 4, 8/1, 18 obręb Łoskoń Stary;
27/1, 27/2, 59 obręb Długa Goślina
Gmina Murowana Goślina

Inwestor:

KOSZTORYS 056-00-008

Strona 1

19-07-2016

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	421,31	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1101699	Odwodnienie liniowe z rusztem	metr	7,20	.....	.....
2	1101699	Zalewa cem-piaskowa	metr	48,50	.....	.....
3	1150399	Utylizacja	m³	32,23	.....	.....
4	1323712	Słupki stal z rur ø 70	kg	58,89	.....	.....
5	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	4,00	.....	.....
6	1600510	Thucznie kamienne niesortowane	Mg	12,81	.....	.....
7	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	38,06	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	6,36	.....	.....
9	1602199	Kruszywo łamane	m³	136,19	.....	.....
10	1603499	Miał kamienny	Mg	1,08	.....	.....
11	1690099	Gruz	m³	0,14	.....	.....
12	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	9,65	.....	.....
13	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary	metr	7,34	.....	.....
14	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	67,32	.....	.....
15	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m²	9,99	.....	.....
16	2222601	Płyta ściekowa betonowa 60x50x15	szt	99,91	.....	.....
17	2370699	Betony żwirowe	m³	12,39	.....	.....
18	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	44,28	.....	.....
19	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	45,39	.....	.....
20	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,36	.....	.....
21	2603099	Krawędziaki iglaste	m³	0,22	.....	.....
22	3930000	Woda przemysłowa	m³	34,64	.....	.....
23	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,01	.....	.....
24	3990199	Nasiona traw	kg	1,56	.....	.....
25	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	6,76	.....	.....
26	8991304+	Materiał	szt	31,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T

1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	1,17	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	3,30	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,99	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,63	.....	.....
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	20,08	.....	.....
6	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	6,45	.....	.....

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	12261	Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg	m-godz	10,06	.....	.....
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	3,35	.....	.....
9	12522	Zagęszczarka wibrac spalin 100 m³/h	m-godz	1,00	.....	.....
10	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	0,17	.....	.....
11	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,07	.....	.....
12	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,16	.....	.....
13	39417	Ciągnik gąsienicowy 75 kM	m-godz	10,06	.....	.....
14	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,75	.....	.....
15	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	1,31	.....	.....
16	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	0,54	.....	.....
17	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	2,98	.....	.....
18	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	1,27	.....	.....
19	51121	Mieszarka doczepna	m-godz	10,06	.....	.....
20	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	6,45	.....	.....
21	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,24	.....	.....
R A Z E M :						.....