

KOSZTORYS ŚLEPY 057-00-000

CPV

Budowa: Murowana Goślina budowa ulicy Szkolnej
Obiekt: Kanalizacja deszczowa

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 kosztor:

KOSZTORYS ŚLEPY 057-00-000

CPV

Budowa: Murowana Goślina budowa ulicy Szkolnej
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa

Inwestor:

KOSZTORYS 057-00-000

Strona 1

22-02-2017

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze i roboty rozbiórkowe				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,108	.....	.....
1	20	000-00-00-04-00+ Inwentaryzacja powykonawcza	metr	108,000	.....	.....
1	30	KNNR N001-05-08-01-00 Wycięcie płytów darniny z transportem na odległość do 0,5 km	m²	56,160	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-21-01-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	226,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-07-21-02-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia	metr	226,000	.....	.....
1	60	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	162,000	.....	.....
1	70	KNR 231-08-03-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - do 8 cm	m²	162,000	.....	.....
1	80	N006-08-01-03-00 Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m²	162,000	.....	.....
1	90	KNR 231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	162,000	.....	.....
1	100	KNR 231-08-13-04-00 Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,000	.....	.....
1	110	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	0,600	.....	.....
1	120	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	103,680	.....	.....
1	130	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	103,680	.....	.....
2		Roboty ziemne				
2	140	KNR 201-02-15-07-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,40 m³ w gruncie kat 4 na odkład	m³	372,435	.....	.....
2	150	KNR 201-03-17-05-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	93,110	.....	.....
2	160	KNR 201-03-19-02-00 Wykopy liniowe pionowe - dodatek do tab 0317-0318 za grunt nawodniony kat 3-4	m³	93,110	.....	.....
2	170	KNNR N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	536,300	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	180	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm - podsypka	m ²	71,242	.....	.....
2	190	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm -obsypka	m ²	109,000	.....	.....
2	200	KNR 201-02-12-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m ³	180,240	.....	.....
2	210	KNR 201-02-14-07-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu ciągnikami z przyczepami po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	180,240	.....	.....
2	220	KNR 201-02-30-01-10 Zasyyp wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	139,731	.....	.....
2	230	KNR 201-03-20-05-00 Zasyyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m ³	34,935	.....	.....
2	240	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	174,666	.....	.....
2	250	KNR 201-02-12-06-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	180,242	.....	.....
2	260	KNR 201-02-14-08-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu ciągnikami z przyczepami po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	180,242	.....	.....

3 Roboty montażowe

3	270	KNR 228-05-03-08-00 Rura kanalizacyjna 2-ścienna z tworzywa ø 300 w wykopie umocnionym suchym	metr	108,000	.....	.....
3	280	KNR 228-05-03-07-00 Rura kanalizacyjna 2-ścienna z tworzywa ø 200 w wykopie umocnionym suchym	metr	59,000	.....	.....
3	290	KNR 218-12-04-08-01 Studnie kanalizacyjne PEHD SN8 ø 1200 mm w wykopie umocnionym kpl	szt	7,000	.....	.....
3	300	KNR 218-12-04-05-01 Wpusty ściekowe z osadnikiem ø 400 mm w wykopie umocnionym kpl	szt	6,000	.....	.....
3	310	000-00-00-02-00+ Dostawa i montaż separatora - zgodnie z projektem	szt	1,000	.....	.....
3	320	000-00-00-02-00+ Skrzynki wpustowe	szt	5,000	.....	.....
3	330	KNR 231-06-02-03-00 Wylot kolektorad do ø 40 cm z betonu	szt	1,000	.....	.....
3	340	KNR 218-06-13-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości do 3 m	szt	1,000	.....	.....
3	350	KNR 218-07-22-07-00 Izolacja rurociągu ø 250	metr	88,100	.....	.....
3	360	KNR 218-08-04-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 300	metr	2,000	.....	.....

4 Odtworzenie nawierzchni

4	370	KNR 221-04-09-01-00 Trawnik darniowy w kratę na skarpie o nachyleniu do 1:2 z wypełnieniem ziemią	m ²	56,160	.....	.....
4	380	KNR 231-02-02-01-00 Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni, rozścielana ręcznie grub 10 cm	m ²	259,200	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	390	KNR 231-02-02-02-00 Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni, rozścielana dodatek za 1 cm (x10)	m²	259,200	.....	.....
4	400	KNR 231-02-02-03-00 Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni, rozścielana ręcznie grub 8 cm	m²	259,200	.....	.....
4	410	KNR 231-02-02-04-00 Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni, rozścielana ręcznie - dodatek zz 1 cm (7x)	m²	259,200	.....	.....
4	420	N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m²	259,200	.....	.....
4	430	N006-01-13-06-00 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	259,200	.....	.....
4	440	N006-03-08-01-10 Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 2 grub 4 cm samochód 5 Mg	m²	259,200	.....	.....
4	450	N006-03-09-02-10 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 2 grub 4 cm samochód 5 Mg	m²	259,200	.....	.....
4	460	N006-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,000	.....	.....
5	Odwodnienie wykopu (zgodnie z dziennikiem pompowań)					
5	470	KNR 201-06-07-04-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m	szt	50,000	.....	.....
5	480	KNNR N001-06-03-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	120,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 057-00-000						.....