

KOSZTORYS OFERTOWY 001-01-073

CPV:

Budowa: Przebudowa ulicy Mieszka I w Słubicach wraz z rozbudową istniejącej
kanalizacji deszczowej oraz sieci elektrycznej
Rodzaj robót: Roboty drogowe i sanitarne

Zamawiający: Gmina Słubice
ul. Akademicka 1, 69-100 Słubice

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 OFERTOWY 001-01-073

CPV:

Budowa: Przebudowa ulicy Mieszka I w Słubicach wraz z rozbudową istniejącej kanalizacji deszczowej oraz sieci elektrycznej

Rodzaj robót: Roboty drogowe i sanitarne

Zamawiający: Gmina Słubice
ul. Akademicka 1, 69-100 Słubice

KOSZTORYS 001-01-073

Strona 1

03-06-2020

SYKAL-NET

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	0,410	.....	.....
1	20	Kalk. własna Koszty wprowadzenia i utrzymania czsowej organizacji ruchu	kmpl	1,000	.....	.....
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	30	KNR 201-01-03-06-00 Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 56-65 cm	szt	5,000	.....	.....
2	40	KNR 201-01-03-07-00 Ścinanie pił mechaniczną drzew ø 66-75 cm	szt	4,000	.....	.....
2	50	KNR 201-01-05-06-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 56-65 cm	szt	5,000	.....	.....
2	60	KNR 201-01-05-07-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 66-75 cm	szt	4,000	.....	.....
2	70	KNR 231-20-01-10-00 Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 6 cm	metr	45,000	.....	.....
2	80	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm pod istn. naw. z MMA	m²	807,710	.....	.....
2	90	KNR 231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm x 5 --> łącznie 20 cm pod istn. naw. z MMA	m²	807,710	.....	.....
2	100	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	807,710	.....	.....
2	110	KNR 231-08-03-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm x 12 --> łącznie 15 cm	m²	807,710	.....	.....
2	120	KNR 231-08-05-05-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1777,460	.....	.....
2	130	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	1852,670	.....	.....
2	140	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu 869,46mb x 0,05m2 = 43,473 m3	m³	43,473	.....	.....
2	150	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	298,060	.....	.....
2	160	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	552,520	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 231-08-17-04-00 Rozebranie ścieku betonowego grub 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	40,000	.....	.....
2	180	KNR 231-08-18-01-00 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	metr	37,000	.....	.....
2	190	KNR 231-08-13-05-00 Rozebranie krawężnika kamiennego 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	571,400	.....	.....
2	200	Kalk. własna Rozebranie istniejących wpustów kanalizacji deszczowej	szt	9,000	.....	.....
3	Roboty ziemne					
3	210	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - korytowanie pod jezdnię, chodniki, zjazdy, krawężniki i obrzeża	m³	1478,120	.....	.....
3	220	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2, ustalany indywidualnie przez Wykonawcę	m³	1478,120	.....	.....
3	230	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	4410,550	.....	.....
3	240	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (wymiana gruntu)	m²	2530,000	.....	.....
3	250	KNR 231-01-04-08-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm x4 --> łącznie 14 cm (wymiana gruntu)	m²	2530,000	.....	.....
4	Podbudowy					
4	260	KNR 231-01-09-03-00 analogia Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji (nawierzchnie z kostki kamiennej)	m²	438,680	.....	.....
4	270	KNR 231-01-09-04-00 analogia Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm x8 - łącznie 20 cm (nawierzchnie z kostki kamiennej)	m²	438,680	.....	.....
4	280	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą (nawierzchnie z kostki kamiennej)	m²	438,680	.....	.....
4	290	KNR 231-01-09-03-00 analogia Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji (zjazdy, wyspy)	m²	332,370	.....	.....
4	300	KNR 231-01-09-04-00 analogia Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm x3 - łącznie 15 cm (zjazdy, wyspy)	m²	332,370	.....	.....
4	310	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą (zjazdy, wyspy)	m²	332,370	.....	.....
4	320	KNR 231-01-11-03-00 analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm Rm=1,5 MPa (chodnik)	m²	1175,990	.....	.....
4	330	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą (chodnik)	m²	1175,990	.....	.....
4	340	KNR 231-01-11-03-00 analogia Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm Rm=2,5 MPa (konstrukcja nawierzchni z MMA)	m²	2530,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	350	KNR 231-01-18-01-00 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą (konstrukcja nawierzchni z MMA)	m ²	2530,000	.....	.....
4	360	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	2530,000	.....	.....
4	370	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x5 => łącznie 20 cm	m ²	2530,000	.....	.....
4	380	KNNR N006-10-05-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	2530,000	.....	.....
4	390	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2530,000	.....	.....
4	400	KNR 231-01-10-01-00 Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m ²	2530,000	.....	.....
4	410	KNR 231-01-10-02-00 Podbudowa z mieszanki asfaltowej - dodatek za każdy 1 cm x3 --> łącznie 7 cm	m ²	2530,000	.....	.....

5 Nawierzchnie

5	420	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach w ciągu chodnika	m ²	275,570	.....	.....
5	430	KNR 231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na wyspach	m ²	56,800	.....	.....
5	440	KNR 231-03-21-02-00 Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1175,990	.....	.....
5	450	KNR 231-03-02-01-00 Nawierzchnia z kostki rzędowej pochodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	435,330	.....	.....
5	460	KNNR N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	2530,000	.....	.....
5	470	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2530,000	.....	.....
5	480	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	2530,000	.....	.....
5	490	KNR 231-03-10-02-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	2530,000	.....	.....
5	500	KNNR N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	2530,000	.....	.....
5	510	KNNR N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2530,000	.....	.....
5	520	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	2530,000	.....	.....
5	530	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	2530,000	.....	.....

6 Elementy dróg i ulic

6	540	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm	metr	355,660	.....	.....
6	550	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik betonowy 10x25 betonowa z oporem 0,06 x 355,66 = 21,34m ³	m ³	21,340	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	560	KNR 231-04-07-05-00 analogia Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej	metr	886,290	.....	.....
6	570	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	207,690	.....	.....
6	580	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik 15x30 betonowa z oporem 0,06 x 207,69 = 12,46m3	m ³	12,460	.....	.....
6	590	KNR 231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,300	.....	.....
6	600	KNR 231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	17,300	.....	.....
6	610	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik 20x30 betonowa z oporem 0,08 x 17,3 = 1,38m3	m ³	1,380	.....	.....
6	620	KNR 231-04-02-05-00 Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m ³	1,380	.....	.....
6	630	KNR 231-04-02-03-00 analogia Ława pod ściek z kostki betonowej, wykonana z betonu C8/10 0,06 x 96,49 = 5,79m3	m ³	5,790	.....	.....
6	640	KNR 231-06-07-02-00 analogia Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej prostokątnej, gr. 8 cm szarej	metr	96,490	.....	.....
6	650	KNR 231-04-04-03-00 analogia Krawężnik kamienny wystający - materiał pochodzący z rozbiórki	metr	341,630	.....	.....
6	660	KNR 231-04-04-03-00 analogia Krawężnik kamienny wystający - zakup nowego krawężnika	metr	10,000	.....	.....
6	670	KNR 231-04-02-04-00 analogia Ława pod krawężnik kamienny betonowa z oporem 0,06 x 351,63 = 21,1 m3	m ³	21,100	.....	.....
6	680	KNR 231-04-04-05-00 analogia Opornik kamienny wtopiony 10x25 cm (zakup nowych oporników)	metr	393,270	.....	.....
6	690	KNR 231-04-02-04-00 analogia Ława pod opornik kamienny betonowa z oporem 0,06 x 393,27 = 23,6 m3	m ³	23,600	.....	.....
7	Prace kanalizacyjne					
7	700	KNR 201-02-21-01-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	488,640	.....	.....
7	710	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	488,640	.....	.....
7	720	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	488,640	.....	.....
7	730	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	349,620	.....	.....
7	740	KNR N001-06-03-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	20,000	.....	.....
7	750	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	80,280	.....	.....
7	760	WKNR W218-04-08-05-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	197,750	.....	.....
7	770	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym - przykanaliki	metr	71,590	.....	.....
7	780	KNR 228-04-06-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 2 m w wykopie	szt	7,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	790	WKNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	19,000	.....	.....
7	800	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000	.....	.....
7	810	KNNR N004-16-10-03-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 250 (długość 50 m)	szt	2,000	.....	.....
7	820	KNNR N004-16-10-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 300 (długość 50 m)	szt	4,000	.....	.....
8	Stała organizacja ruchu					
8	830	KNR 231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m²	31,680	.....	.....
8	840	KNR 231-07-06-03-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m²	8,640	.....	.....
8	850	KNR 231-07-06-05-00 Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręcznie	m²	72,000	.....	.....
8	860	KNR 231-07-06-07-00 Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m²	52,270	.....	.....
8	870	KNR 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	9,000	.....	.....
8	880	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	16,000	.....	.....
8	890	KNR 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	5,000	.....	.....
8	900	KNR 231-07-02-02-00 analogia Montaż przestawionego znaku drogowego	szt	12,000	.....	.....
8	910	KNR 231-07-04-02-00 Bariera ochronna stalowa typu U-11	metr	24,000	.....	.....
8	920	Kalk. indywidualna Montaż znaku U-5b na wyspach przed rondem	kmpl	4,000	.....	.....
9	Prace wykończeniowe i prace pozostałe					
9	930	KNR 201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	800,000	.....	.....
9	940	KNR 201-05-10-01-00 analogia Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	800,000	.....	.....
9	950	KNR 201-05-10-02-00 analogia Humusowanie terenów zielonych z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu	m²	800,000	.....	.....
9	960	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	48,000	.....	.....
9	970	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	15,000	.....	.....
9	980	Kalk. własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SSTWiORB	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 001-01-073						.....