

KOSZTORYS OFERTOWY 001-01-082

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Budowa: Budowa ulicy Przedwiośnie w m. Skórzewo wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego

Rodzaj robót: Roboty drogowe i sanitarne

Zamawiający: Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

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 001-01-082

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Budowa: Budowa ulicy Przedwiośnie w m. Skórzewo wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego

Rodzaj robót: Roboty drogowe i sanitarne

Zamawiający: Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

KOSZTORYS 001-01-082

Strona 1

16-02-2022
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,204	.....	.....
1	20	Kalk. własna	D-07.02.01 Koszty wprowadzenia i utrzymania czsowej organizacji ruchu	kmpl	1,000	.....	.....
2		Roboty ziemne					
2	30	KNR 201-02-05-01-00	D-02.01.01 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	m ³	1053,970	.....	.....
2	40	KNR 201-02-14-01-00	D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2, ustalany indywidualnie przez Wykonawcę	m ³	1053,970	.....	.....
2	50	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2080,970	.....	.....
2	60	KNR 231-01-04-07-00	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (jezdnia)	m ²	1162,200	.....	.....
2	70	KNR 231-01-04-08-00	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm x 15 = łącznie 25 cm (jezdnia)	m ²	1162,200	.....	.....
2	80	KNR 231-01-04-07-00	D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm (zjazdy i chodnik)	m ²	635,970	.....	.....
3		Podbudowy					
3	90	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1162,200	.....	.....
3	100	KNR 231-01-14-06-00	D-04.04.02 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x5 => łącznie 20 cm	m ²	1162,200	.....	.....
3	110	KNR 231-01-11-03-00	D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grub 15 cm mieszarką - pod chodnik	m ²	316,330	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	120	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z gruntu stab. cementem piaskiem z polewaniem wodą	m ²	316,330	.....	.....
3	130	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa betonowa C8/10 grub 12 cm - pod zjazdami	m ²	319,640	.....	.....
3	140	KNR 231-01-18-01-00 D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą (pod zjazdami)	m ²	319,640	.....	.....
3	150	KNNR N001-04-10-01-00 D-05.03.26a analogia Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej min. 110g/m2, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż pasma min. 20 kN/m	m ²	11,120	.....	.....
3	160	KNR 231-01-14-05-00 D-04.02.01 Warstwa kamienia płukanego frakcji 4-32 mm gr 15 cm	m ²	5,560	.....	.....
3	170	KNR 231-01-14-06-00 D-04.02.01 Warstwa kamienia płukanego frakcji 4-32 mm - dodatek za 1 cm; x35 => łącznie 50 cm	m ²	5,560	.....	.....
4	Nawierzchnie					
4	180	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach	m ²	319,640	.....	.....
4	190	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdnie i chodnik)	m ²	1478,530	.....	.....
5	Elementy dróg i ulic					
5	200	KNR 231-04-03-05-00 D-08.01.01 Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	152,300	.....	.....
5	210	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod opornik betonowy 10x25 betonowa z oporem 0,06 x 152,3 = 9,138m ³	m ³	9,138	.....	.....
5	220	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej	metr	152,910	.....	.....
5	230	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm	metr	69,230	.....	.....
5	240	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik betonowy 15x30 betonowa z oporem 0,06 x 69,23 = 4,154m ³	m ³	4,154	.....	.....
5	250	KNR 231-04-03-05-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm	metr	333,800	.....	.....
5	260	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm betonowa z oporem 0,08 x 333,80 = 26,704m ³	m ³	26,704	.....	.....
5	270	KNR 231-06-07-02-00 D-08.05.01 Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej prostokątnej, gr. 8 cm szarej, szer. 0,2m	metr	173,200	.....	.....
5	280	KNR 231-04-02-03-00 D-08.05.01 Ława pod ściek z kostki betonowej, wykonana z betonu C12/15 0,08 x 173,20 = 13,856m ³	m ³	13,856	.....	.....
6	Prace kanalizacyjne					
6	290	KNR 201-02-21-01-00 D-03.02.01 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład (kanalizacja deszczowa, studnie)	m ³	251,360	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	300	KNR 201-02-30-01-00	D-03.02.01 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 (kanalizacja deszczowa, studnie)	m³	251,360	.....	.....
6	310	KNR 201-02-36-01-00	D-03.02.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 (kanalizacja deszczowa)	m³	251,360	.....	.....
6	320	KNR 218-05-01-03-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m²	176,130	.....	.....
6	330	Kalk. własna	D-03.02.01 Wpięcie w kanalizację deszczową w ul. Jesiennej (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni ul. Jesiennej)	kmpl	1,000	.....	.....
6	340	KNNR N001-06-03-01-00	D-03.02.01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	30,000	.....	.....
6	350	WKNR W218-04-08-06-00	D-03.02.01 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	108,120	.....	.....
6	360	WKNR W218-04-08-05-00	D-03.02.01 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 300 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	33,500	.....	.....
6	370	WKNR W218-04-08-03-00	D-03.02.01 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	8,870	.....	.....
6	380	WKNR W218-04-08-03-00	D-03.02.01 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym - przykanaliki	metr	25,640	.....	.....
6	390	KNR 228-04-06-05-00	D-03.02.01 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 2 m w wykopie	szt	7,000	.....	.....
6	400	WKNR W218-05-24-02-00	D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem min. 0,5m	szt	6,000	.....	.....
6	410	Kalk. własna	D-03.02.01 Regulator przepływu zapewniający maksymalny odpływ wód opadowych na poziomie 5 l/s	kmpl	1,000	.....	.....
6	420	KNNR N004-16-10-02-00	D-03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	6,000	.....	.....
6	430	KNNR N004-16-10-04-00	D-03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych ø 300 (długość 50 m)	szt	1,000	.....	.....
6	440	KNNR N004-16-10-05-00	D-03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych ø 400 (długość 50m)	szt	3,000	.....	.....
7	Stała organizacja ruchu						
7	450	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	2,000	.....	.....
7	460	KNR 231-07-03-01-00	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	2,000	.....	.....
7	470	KNR 231-07-03-03-00	D-07.02.01 Zdjęcie znaku drogowego	szt	6,000	.....	.....
7	480	Kalk. własna	D-08.07.01a Montaż progu zwalniającego typu LP650	kmpl	2,000	.....	.....
8	Prace wykończeniowe i prace pozostałe						
8	490	KNR 231-02-04-05-00	D-04.04.02 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 7 cm - pobocza i wypełnienie kruszywem	m²	282,800	.....	.....

[illegible]