

KOSZTORYS OFERTOWY MIE-00-028

CPV:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 282009P Mieleszyn - Janowiec Wlkp. Gmina Mieleszyn

Obiekt: Droga gminna nr 282009P w Mieleszynie

Rodzaj robót: Drogowo - Mieleszyn - Janowiec Wlkp., nr 282009P

Lokalizacja: Droga gminna km 0+000,00 do km 0+557,80
działka nr 71/2 i nr 8 DP obręb Mieleszyn j.e. 300307_2 Gmina Mieleszyn

Wnioskodawca Gmina Mieleszyn
Mieleszyn 23
62-212 Mieleszyn

KOSZTORYS MIE-00-028

Strona 1

08-02-2023

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1		CPV 4511200-0: Roboty przygotowawcze km 0+000,00 do km 0+557,80				
A1	10	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,60	.....	.....
A1	20	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	1115,60	.....	.....
A1	30	KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km -dalsze 4km	m ²	1115,60	.....	.....
A1	40	KNR 221-01-04-05-00 D-01.02.01 Obcinanie kosmetyczne gałęzi drzew o średnicy pni 31-40 cm rosnących w skrajni drogowej	szt	100,00	.....	.....
A1	50	KNR 201-01-10-03-00 D-01.02.01 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją	m ³	45,00	.....	.....
A1	60	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²	500,00	.....	.....
A1	70	KNR 231-08-10-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach	m ²	60,00	.....	.....
A1	80	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	23,00	.....	.....
A1	90	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	1,38	.....	.....
A1	100	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	3,50	.....	.....
A1	110	KNNR N006-08-01-08-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych wraz z podbudową	m ²	0,44	.....	.....
A1	120	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody	m ³	7,22	.....	.....
A1	130	KNR 404-11-02-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z jego utylizacją	m ³	7,22	.....	.....
A1	140	KNR 231-20-06-05-00 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm z odwiezieniem na odległość do 20km - na podłączeniu z droga powiatowa	m ²	100,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie poszerzenia drogi i przepust między rowami							
A2	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01				
			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	422,68	.....	.....
A2	20	KNR	201-02-14-01-10 D-02.01.01				
			Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	422,68	.....	.....
A2	30	KNR	201-03-17-01-00 D-02.01.01				
			Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - przekopy próbne ręczne w celu odszukania urządzeń podziemnych aby ich nieuszkodzić	m ³	12,00	.....	.....
A2	40	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	839,36	.....	.....
A2	50	KNNR	N006-01-09-01-10 D-04.06.01				
			Podbudowa betonowa chudy beton C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	839,36	.....	.....
A2	60	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02				
			Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	839,36	.....	.....
A2	70	KNNR	N006-01-13-05-10 D-04.04.02				
			Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	839,36	.....	.....
A2	80	KNNR	N006-10-05-06-00 D-04.03.01				
			Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	839,36	.....	.....
A2	90	KNR	231-04-01-06-00 D-08.01.01b				
			Rowek pod opornik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4 z wywozem nadmiaru ziemi	metr	1106,00	.....	.....
A2	100	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01b				
			Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	66,36	.....	.....
A2	110	KNR	231-04-03-05-00 D-08.01.01b				
			Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1106,00	.....	.....

A3 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie zjazdów na posesje i przepust między rowami

A3	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01				
			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	476,00	.....	.....
A3	20	KNR	201-02-14-01-10 D-02.01.01				
			Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	476,00	.....	.....
A3	30	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	952,00	.....	.....
A3	40	KNNR	N006-01-09-01-10 D-04.06.01				
			Podbudowa betonowa chudy beton C3/4 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	952,00	.....	.....
A3	50	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02				
			Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	952,00	.....	.....
A3	60	KNNR	N006-01-13-05-10 D-04.04.02				
			Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	952,00	.....	.....
A3	70	KNNR	N006-10-05-06-00 D-04.03.01				
			Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	952,00	.....	.....
A3	80	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m ²	m ²	952,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A3	90	KNNR	N006-03-08-02-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm	m ²	952,00	.....	.....
A3	100	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie wyrównanej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	952,00	.....	.....
A3	110	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściernalna AC11S grub 4 cm	m ²	800,50	.....	.....
A3	120	KNNR	N005-07-05-01-03 D-00.00.00 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu Arota z PCV ø 110 - zabezpieczenie telekomunikacji i prądu na zjazdach	metr	142,00	.....	.....
A3	130	KNR	228-05-01-04-00 D-00.00.00 Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym pod rurę PCV 300mm SN8	m ²	3,50	.....	.....
A3	140	KNR	228-05-03-04-02 D-00.00.00 Rura kanalizacyjna PROCOR PVC ø 300 SN8 w wykopie skarpowym suchym	metr	7,50	.....	.....
A3	150	KNR	201-02-11-05-10 D-00.00.00 Zakup i transport piasku na zasypanie przepustu	m ³	1,88	.....	.....
A3	160	KNR	201-03-20-01-00 D-00.00.00 Zasyp wykopu nad przepustem piaskiem z dowozu	m ³	1,88	.....	.....
A3	170	KNR	201-02-36-03-00 D-00.00.00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	1,88	.....	.....
A3	180	KNR	231-06-02-04-00 D-00.00.00 Obudowa wylotu przepustu ø 30 cm z kamienia polnego 16/20 na betonie C12/15 h=20cm	szt	1,00	.....	.....
A3	190	KNNR	N006-01-13-03-10 D-00.00.00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia 0/63mm KŁSM grub 25 cm wA24-2 F4 LA>=30	m ²	3,75	.....	.....
A3	200	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W h=5cm	m ²	3,75	.....	.....

A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg km 0+000,00 do km 0+557,80

A4	10	KNNR	N006-10-05-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	2624,50	.....	.....
A4	20	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	2624,50	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W h=5cm	m ²	2624,50	.....	.....
A4	40	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążąco wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	2570,10	.....	.....
A4	50	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściernalna AC11S grub 4 cm	m ²	2508,75	.....	.....

A5 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe km 0+000,00 do km 0+557,80

A5	10	KNNR	N006-01-13-05-10 D-06.03.01a Ułożenie nawierzchni pobocza z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2, F2, LA<=30	m ²	920,00	.....	.....
A5	20	KNR	201-02-23-01-00 D-06.04.01 Odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 strona prawa	m ³	669,36	.....	.....
A5	30	KNR	201-04-21-02-00 D-06.04.01 Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³	66,94	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A5	40	KNR	201-02-23-01-00 D-06.04.01 Wykopy pod wykonanie umocnionych rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 strona lewa	m ³	126,00	.....	.....
A5	50	KNR	231-01-04-01-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	336,00	.....	.....
A5	60	KNNR	N001-04-10-01-00 D-04.02.01 Umocnienie włókniną syntetyczną dna i skarp rowu	m ²	336,00	.....	.....
A5	70	KNR	231-03-27-07-00 D-05.03.23a Umocnienie dna i skarp rowu płytami-azur 60*40*8 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	336,00	.....	.....
A5	80	KNR	231-10-01-01-00 D-05.03.23a Wypełnienie otworów w płycie ażurowej grysem bazaltowym lub granitowym frakcji 5-8mm	m ²	84,00	.....	.....
A5	90	KNR	231-14-02-02-00 D-06.04.01 Ręczne plantowanie rowów i skarp	m ²	2231,20	.....	.....
A5	100	KNR	405-04-09-01-00 D-03.02.01a Demontaż włączów kanałowych KS typu ciężkiego	kmpł	22,00	.....	.....
A5	110	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a Zakup i montaż włączów kanałowych samonaprawczych 90*90*12,50 typu ciężkiego D400	szt	22,00	.....	.....
A5	120	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	105,00	.....	.....
A5	130	KNNR	N006-04-03-03-01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	23,00	.....	.....

A6 CPV 45233261-6: Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym

A6	10	KNNR	N005-10-10-01-00 D-07.07.01 Znak aktywny D-6 zespolony z oświetleniem solarnym na słupie oświetleniowym stalowym na fundamencie prefabrykowanym, wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem. Skład zestawu: sterownik, słup wsporczy ze wspornikiem i lampą LED dla bateriki solarnej i ogniwa, skrzynki na akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator żelowy, kontrolka ładowania, czujnik ruchu.	kmpł	2,00	.....	.....
A6	20	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01a Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku	szt	1,00	.....	.....
A6	30	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² znaki małe "M" z folia odblaskową typu 2	szt	3,00	.....	.....
A6	40	KNR	231-07-06-05-00 D-07.01.01a Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne pasów ręcznie	m ²	19,20	.....	.....
A6	50	KNR	231-07-06-03-00 D-07.01.01a Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m ²	0,94	.....	.....
A6	60	KNR	231-08-10-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową wraz z jeje wywozem do magazynu Inwestora	m ²	59,00	.....	.....
A6	70	KNR	231-04-07-04-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej C12/15	metr	27,00	.....	.....
A6	80	KNR	231-05-02-03-00 D-05.03.23a Chodnik z płyt betonowych integracyjnych 35x35x5 cm (z wypustkami) koloruu żółtego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	2,80	.....	.....

