

PRZEDMIAR ROBÓT MIE-00-070

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2183P w m. Sokolniki - budowa chodnika
Obiekt: Chodnik przy drodze powiatowej nr 2183P w m. Sokolniki km 0+000,00 do km 0+866,00
Rodzaj robót: Drogowe- chodnik w m. Sokolniki
Lokalizacja: Droga powiatowa nr 2183P w m. Sokolniki Gmina Mieleszyn
działka nr 103 obręb 0013 Sokolniki Mieleszyn jednostka ewidencyjna 300307_2 Gmina Mieleszyn

Zamawiający: Gmina Mieleszyn
Mieleszyn 23
62-212 Mieleszyn

PRZEDMIAR MIE-00-070

Strona 1

30-12-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Chodnik prawo stronny 866 mb	0,87		0,87
A1	20	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm z odwozem nadmiaru materiału poza strefe robót wraz z jego utylizacją	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		866*1,50		1299,00
A1	30	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm - krawężń jezdn przy nowoukładanym krawężniku	metr
A1	40	KNR	231-20-06-05-00	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na parkingu przy cmentarzu grub 5 cm z odwiezieniem na magazyn Inwestora	m ²
A1	50	KNNR	N006-08-05-01-00	D-01.02.04	Rozebanie nawierzchni z płyt ażurowych 60*40*8 zwrot do właściciela	m ²
A1	60	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		866*0,10		86,60
A1	70	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budownych	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nawierzchnia bitumiczna z podbudowa	86,6*0,23		19,92
A1	80	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z opłatą za utylizację	m ³
A2	CPV 4523330-1 Obrzeże betonowe					
A2	10	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z betonu C12/15	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obrzeże betonowe	775,00*0,04		31,00
A2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		775,00		775,00
A2	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wystający 15*30*100	678,0		678,00

							SYKAL-002567
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		2	Skośny Lewy 15*30*100	14,0			14,00
		3	Skośny prawy 15*30*100	14,0			14,00
A2	40	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa BC12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	167,00
A3	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika						
A3	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie- przegłębieni koryta po robotach rozbiórkowych	m³	397,86
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Chodnik		1326,20*0,30		397,86
A3	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m³	397,86
A3	30	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m²	1326,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Chodnik		1326,20		1326,20
A3	40	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	1326,20
A3	50	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	1326,20
A3	60	KNNR	N006-06-06-03-00	D-08.05.01	Ściek odwrócony z elementów betonowych 60*50*15 na podsypce cementowo-piaskowej jako odwodnienie pod chodnikiem	metr	66,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	11 sztuk		11*2*3		66,00
A3	70	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej h=4cm Uwaga! 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego !	m²	1326,20
A4	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na posesje						
A4	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie- przegłębieni koryta po robotach rozbiórkowych	m³	80,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zjazdy		200,50*0,40		80,20
A4	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m³	80,20
A4	30	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m²	200,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zjazdy		200,50		200,50
A4	40	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	200,50
A4	50	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Wzmocnienie podłożachudym betonem Rm-2,5MPa szer 2,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	200,50
A4	60	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 15 cm WA24-2 F4 LA>=30	m²	200,50
A4	70	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m²	200,50
A4	80	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m²	200,50
A6	CPV 45232451-8: Rury pod zjazdami i odwodnienie						

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A6	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie- przegłębieni koryta po robotach rozbiórkowych				m³	18,24	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Rury pod zjazdami	8*1,20*0,50						4,80	
		2	Pod wpusty i przykanaliki	4*0,8*0,8*1,50+4*2*1,20						13,44	
A6	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km				m³	18,24	
A6	30	KNNR	N001-02-05-03-10	D-02.01.01	Zakup i transport piasku na zaypanie przepustu pod mjazdami				m³	10,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		14*1,50*0,50						10,50	
A6	40	KNR	201-02-36-01-00	D-02.01.01	Zageszczanie nadsypki z piasku nad przepustem ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3- piasek z dowozu				m³	10,50	
A6	50	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym				m²	14,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Pod przepusty	(7+7)*1*1						14,00	
A6	60	KNR	231-06-05-02-00	D-06.02.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa betonowa C12/15				m³	2,10	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	2 sztuki *7m	14*0,3*0,5						2,10	
A6	70	KNR	231-06-05-06-00	D-06.02.01	Przepust rurowy z rur PCV PROCOR SN8 ø 300 długości do 15 m				metr	14,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		7+7						14,00	
A6	80	KNR	231-06-02-02-00	D-06.02.01	Obudowa wylotu rury pod zjazdem 300mm z kamienia polnego 16/20 (brukowca) na betonie C12/15 h=15cm				szt	4,00	
A6	90	KNR	228-05-06-03-00	D-06.03.01	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 200 dl do 15 m w wykopie umocnionym suchym				metr	8,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	4 sztuki po 2m	4*2						8,00	
A6	100	KNR	218-06-25-02-00	D-06.03.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu				szt	4,00	
A6	110	KNR	218-06-13-01-00	D-06.03.01	Nabudowa studni kontrolnej z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m na istniejącym kolektorze deszczowym				szt	2,00	
A7	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych										
A7	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50				szt	8,00	
A7	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²				szt	9,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Znak D- 6 przejście dla pieszych	2,0						2,00	
		2	Znak A-16	2,0						2,00	
		3	Znak D-18	1,0						1,00	
		4	Tabliczka T-30a	1,0						1,00	
		5	Znak D-1	2,0						2,00	
		6	Tabliczka T-29	1,0						1,00	
A7	30	KNR	231-07-06-06-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne pasów mechanicznie Linia P-10 i P-14 i P-4				m²	23,10	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Linia P-10 przejście dla pieszych	4*6*0,50						12,00	
		2	Linia P-14	1,5						1,50	
		3	Linia P-4	(20+20)*0,24						9,60	
A7	40	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne linii ręcznie				m²	62,99	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Linia P-19	32,64						32,64	
		2	Linia P-18	4,21						4,21	
		3	Linia P--20 koperta	4,14						4,14	
		4	Miejsce dla osoby niepełnosprawnej P-24 malowane na niebiesko	20,0						20,00	
		5	Droga dla pieszych C-16	2,0						2,00	

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A7	50	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.	kmpl	1,00
A7	80	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Montaż na klej punktowych elementów odbłaskowych PEO 05 fotowoltaicznych z odbłyśnikiem wielokierunkowym o świetle białym	szt	8,00
A8 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe							
A8	10	KNR	201-02-24-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	692,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			866*0,8		692,80
A8	20	KNR	201-04-21-03-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 3	m³	103,92
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			692,8*0,15		103,92
A8	30	KNR	231-14-02-02-00	D-06.04.01	Ręczne plantowanie pobocza , dna rowu , skarp rowu i przedziwskarp rowu	m²	2598,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			866*3		2598,00
A8	40	KNR	201-02-12-05-10	D-06.04.01	Zaladunek i transport nadmiaru ziemi z rowu na odległość 5km- zagospodarowanie i utylizacja Wykonawca robót	m³	588,88
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			692,8-103,92		588,88
A8	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 25 cm przy krawężniku kruszywo WA24-2 F4 LA>=30	m²	35,18
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			351,80*0,10		35,18
A8	60	KNNR	N006-03-09-03-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 6 cm przy krawężniku	m²	35,18
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Przy krawężniku		351,80*0,10		35,18
A8	70	KNNR	N006-10-05-06-00	D-05.03.05a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	374,00
A8	80	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie oczyszczoonej nawierzchni emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m²	374,00
A8	90	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S na parkingu przy cmentarzu grub 5 cm	m²	374,00