

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-047

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ściezek rowerowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni miejsc postojowych

Nazwa robót: Przebudowa ul. Browarowej w Zninie - Jezdnia II ETAP
Miejsca postojowe + chodnik i ścieżka rowerowa do ul. Aliantów
Lokalizacja: m.Znin ul. Browarowa
Od ul. Ogrodowej do ul. Aliantów
Inwestor: Gmina Znin
ul. 700-lecia 39
88-400 Znin

PRZEDMIAR UMZ-00-047

Strona 1

08-10-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,25
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,25		0,25
1	20	KNNR N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	metr	75,00
1	30	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			75*0,06		4,50
1	40	KNR 231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	80,00
1	50	KNR 231-08-15-06-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	160,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			80*2		160,00
1	60	KNR 231-14-06-05-00	D-03.0.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1		1,00
1	70	KNNR N005-07-05-01-03	D-03.0.01a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT z PCV ø 110 na kablu teletechnicznym w skarpie w miejscach parkingowych	metr	25,00
1	80	KNNR N001-03-05-02-00	D-02.01.01	Wykonanie przekopów próbnych ręcznie ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie w celu odszukania urządzeń podziemnych które mogły nie być na podkładach mapowych	m ³	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	8sztuk		8*1,50*1		12,00
1	90	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	17,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława		4,5		4,50
	2	Krawężnik		75*0,30*0,15		3,38
	3	Obrzeże		80*0,3*0,08		1,92
	4	Płytki betonowe		160*0,05		8,00
1	100	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	17,80
1	110	KNR 404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką dalsze 15km wraz z opłatą recyklingową	m ³	17,80
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE ŚCIEZKA ROWEROWA						
2	10	KNNR N001-02-02-08-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	55,13

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod ścieżkę rowerowa	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2,10*0,35		55,13	
2	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 10km wraz z opłatą recyklingowa	m ³	55,13
2	30	KNR	231-04-02-04-00	D-02.01.01	Ława pod obrzeże betonowa C12/15	m ³	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*0,04		3,00	
2	40	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	75,00
2	50	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+5		10,00	
2	60	KNNR	N006-01-06-05-00	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2		150,00	
2	70	KNNR	N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznią 0/31,5mm KŁSM grub 15 cm kruszywo WA24-2 F2 LA<=30	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 150,0		150,00	
2	80	KNNR	N006-10-05-04-00	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 150,0		150,00	
2	90	KNNR	N006-03-09-02-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ściernalna AC8S grub 4 cm	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 150		150,00	
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE MIEJSCA POSTOJOWE							
3	10	KNNR	N001-02-02-08-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	206,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod miejsca postojowe	<i>Obliczenie ilości</i> (5*5+5*5+5*5+7*2,50*5+8*2,50*5+3,60*5+7*2,50*5)*0,50		184,00	
		2	Skarpa	7*2,50*1,30		22,75	
3	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 10km wraz z opłatą recyklingowa	m ³	206,75
3	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	133,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*5+3*5+3*5+7*2,50+5+5+8*2,50+5+5+3,60+7*2,50+5+5		133,60	
3	40	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	73,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*5+17,50+20,0+3,60+7*2,50		73,60	
3	50	KNNR	N006-01-03-01-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	368,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1 parking	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,50*5+2*2,50*5		50,00	
		2	2 parking	7*2,50*5		87,50	
		3	3 parking	8*2,50*5+1*3,60*5		118,00	
		4	4 parking	7*2,50*5		87,50	
		5	5 parking	2*2,50*5		25,00	
3	60	KNNR	N006-01-03-01-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	368,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 368		368,00	
3	70	KNNR	N006-01-09-03-00	D-04.06.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z chudego betonu Rm 5,0 MPa h=25cm z betoniarni	m ²	368,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
3	80	KNNR N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłuczni łałanego KŁSM 0/63mm grub 22 cm WA24-2 F2 LA<=30	m ²	368,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
3	90	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03. 23a	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm miejsca wydzielone kolorem grafitowym	m ²	368,00
4 CHODNIKI						
4	10	KNNR N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	37,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2*0,25		37,50
4	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 10km wraz z opat skadowiskową	m ³	37,50
4	30	KNNR N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	65,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,4+7,2+7,5+34,3+9		65,40
4	40	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01	Opornik betonowy wtapiany 10x25 cm na ławie betonowej C12/15	metr	22,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,4		22,40
4	50	KNNR N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	metr	75,00
4	60	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże C12/15	m ³	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*0,04		3,00
4	70	KNNR N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2		150,00
4	80	KNNR N006-01-06-05-00	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2		150,00
4	90	KNNR N006-05-02-02-00	D-03.05.23a	Chodnik z kostki brukowej szarej typu cegiełka betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	150,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 75*2		150,00
4	100	KNNR N006-05-03-03-00	D-03.05.23a	Chodniki z płyt betonowych koloru żółtego z wypustkami dla osób niedowidzących 35*35*5 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową montowane przy przejściach dla pieszych	m ²	2,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(4+4)		2,80