

PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-044

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Nazwa robót: Przebudowa ul. Browarowej w Żninie - Chodnik strona lewa
Od ul. Ogrodowej do ul. AliantówLokalizacja: m.Znin ul. Browarowa
Chodnik -strona lewaZamawiający: Gmina Żnin
ul. 700 -lecia 39
88-400 Żnin

PRZEDMIAR UMZ-00-044

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	0,46
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			0,46		0,46
1	20	KNNR	N001-01-01-03-00	D-02.01.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem	szt	6,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			6		6,00
1	30	KNNR	N001-01-03-02-00	D-02.01.01	Wycinka krzewów wraz z wywozem	szt	7,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7		7,00
1	40	KNR	221-01-05-01-00	D-09.01.01a	Wykopanie krzewów wraz z ich przesadzeniem	szt	150,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krzewy do przesadzenia 30mb		150		150,00
1	50	KNR	231-08-15-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, betonu, asfaltu itp.	m ²	606,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$2*1,5+2*1+4,6*2+11,5*4,8+50+2,5*5+2*4+2*4+82,6+142+206+5,1*2+3,5*2+2*0,5*1*1*2+5*4*0,4+2*0,4$		606,50
1	60	KNNR	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży betonowych na podsypane cementowo-piaskowej	metr	541,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$10,5+10,6+11+2,7+5+4+11,2+11,4+11,4+2,5+2,5+11,5+11,5+2*11,5+6,5+4,5+26,2+9+4+4+9+3,8+3,1+1,9+6+13+18,4+12,5+16+2*6,2+16,8+3+34+4+25,8+7+8,5+2*34,5+8+1+4,7+8,4+23+11,3+13+11+13,5$		541,10
1	70	KNR	231-08-12-03-00	D.01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża, krawężniki z betonu	m ³	21,64
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$541,10*0,04$		21,64
1	80	wycena własna		D-01.02.04	Wymiana poręczy przy schodach	metr	7,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$2*3,5$		7,00
1	90	wycena własna		D-01.02.04	Wymiana desek drewnianych na ławkach	metr	5,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5		5,00
1	100	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
1	110	KNNR	N006-07-02-08-00	D-03.02.01a	Przestawienie śmietnika	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,00
1	120	KNNR	N001-03-05-02-00	D-02.01.01	Wykonanie przekopów próbnych ręcznie ze skarpami na odkład głąb do 1,5 m w celu odszukania urządzeń podziemnych których mogłoby nie być na mapie do celów projektowych	m ³	14,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 12 sztuk	<i>Obliczenie ilości</i> 12*1,50*0,8		14,40
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
2	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	528,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod plac przed garażami	<i>Obliczenie ilości</i> 163,52*0,52		85,03
		2	Pod chodnik	442,2*0,15		66,33
		3	Pod zjazdy	273,92*0,52		142,44
		4	Pod ścieżkę rowerową	708*0,29+15*2*0,29+25*2*0,29+10*2*0,29		234,32
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 opat skadowiskową	m ³	528,12
2	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	117,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,4+7,2+7,5+34,3+9+52,4		117,80
2	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
2	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	1047,44
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2+4,1+66+3,6+12,7+13+3,5+11,2+22,7+4,7+34+9,3+18,2+6,5+59,7+16,2+10,7+5,6+8,8+27,8+5+34,6+8,5+17,14+4,2+4,3+2*4,3+3,6+2*4,3+7+4,5+2,8+2,2+4,3+3+5+2*4,9+2*4,4+3+6,3+5,6+3,3+4,8+4+4,5+4,1+5+4,7+5,4+3,4+2,4+2,3+2,9+18,1+16+3,7+23,1+11,3+12,9+24,1+11,85+15,7+21+26+6,9+1,2+4,75+8,5+25+1,8+1,8+2,2+51,2+7,05+2,9+9,3+8,15+14,4+15+16+4+4,4+4,4+18,3+13,5+6+6+7+10+15+15+25+15		1047,44
2	60	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże C12/15	m ³	41,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1047,44*0,04		41,90
2	70	KNNR N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	1882,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 163,5+442,5+274,0+708,0+15*2+25*2+214		1882,00
2	80	KNNR N006-01-06-05-00	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	442,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 442,5		442,50
2	90	KNNR N006-05-02-02-00	D-03.05.23a	Chodnik z kostki brukowej szarej typu cegielka betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	442,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 442,5		442,50
2	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	11,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(4+4+4+4+2+4+4+4)		11,90
2	110	KNNR N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 194		194,00
2	120	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 194		194,00
2	130	KNNR N006-03-08-01-00	D-05.04.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub 3 cm	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 194		194,00
2	140	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	194,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 194		194,00
2	150	KNNR N006-03-09-02-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	194,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 194		194,00
2	160	KNNR N006-01-09-02-00	D-04.06.01	Wzmocnienie podłoża z chudego betonu Rm 2,5 MPa h=15cm z betoniarni	m ²	437,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 274+163,5		437,50
2	170	KNNR N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia 0/63mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 25 cm	m ²	437,50
2	180	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	274,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 274		274,00
2	190	KNR 231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia placu przed garażami z kostki betonowej typu behaton kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	163,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 163,5		163,50
2	200	KNNR N006-01-06-05-00	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m ²	808,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 708+15*2+25*2+10*2		808,00
2	210	KNNR N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia 0/31,5mm KŁSM grub 15 cm kruszywo WA24-2 F2 LA<=30	m ²	808,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 708+30+50+20		808,00
2	220	KNNR N006-10-05-04-00	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	808,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 708+30+50+20		808,00
2	230	KNNR N006-03-09-02-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa ścieżki rowerowej warstwa ścieralna AC8S grub 4 cm	m ²	808,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 708+30+50+20		808,00
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
3	10	KNNR N001-05-07-01-00	D-09.01.01a	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	12,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,1*2,5		12,75
3	20	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	582,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,08*606,5+0,08*0,3*541,1+21,64+0,52*163,52+0,15*442,2+0,52*273,92+0,29*708		582,27
3	30	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	582,27
3	40	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	582,27