

**PRZEDMIAR ROBÓT UMZ-00-045**

CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodników

Nazwa robót: Przebudowa ul. Browarowej w Żninie - Chodnik strona prawa

Lokalizacja: m. Żnin ul. Browarowa

Od ul. Ogrodowej do ul. Aliantów

Zamawiający: Gmina Żnin  
ul. 700-lecia 39  
88-400 Żnin

PRZEDMIAR UMZ-00-045

Strona 1

08-10-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
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 6 0805-07 + KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a		Przełożenie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	79,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,9*2+1,7*41			79,50
1	30	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	70,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		70,5			70,50
1	40	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	62,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		62			62,00
1	50	KNR	231-08-15-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, betonu itp.	m <sup>2</sup>	399,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4*0,4+4*1,1+4*0,4+2,5*2,5+5,2+110+2*56,5+9,3*4,5+116			399,90
1	60	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, betonu, płyt betonowych itp. gr. 30cm	m <sup>2</sup>	180,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		70,5+110			180,50
1	70	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, betonu, płyt betonowych itp. gr. 15cm	m <sup>2</sup>	157,85
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		9,3*4,5+116			157,85
1	80	KNNR	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	metr	137,30
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		9+10,5+8+12+10,3+6+10+5,5+4+1+3+58			137,30
1	90	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	8,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		137,3*0,06			8,24
1	100	KNNR	N006-08-06-08-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	100,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		8+31+3+58			100,00
1	110	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeże z betonu	m <sup>3</sup>	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		100*0,04			4,00
1	120	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Przebudowa wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych itp. wraz z wymianą zaworów. Materiał od właściciela urządzeń.	szt	2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2			2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	130	KNR 231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Przebudowa wysokościowa studzienek sieci ciepłej	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4		4,00
1	140	KNNR N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm wraz z wywozem	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3		3,00
1	150	KNNR N001-01-03-02-00	D-01.02.01	Wycinka zagajników krzewów wraz z wywozem	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4		4,00
1	160	KNNR N006-07-02-08-00	D-03.02.01a	Przestawienie śmietnika	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
1	170	KNR 231-14-06-02-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,00
1	180	KNNR N001-03-05-02-00	D-02.01.01	Wykonanie przekopów próbnych ręcznie ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w celu odszukania urządzeń podziemnych których mogło niebyć na mapie do celów projektowych	m <sup>3</sup>	9,60
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 8 sztuk		8*1,50*0,8		9,60
<b>2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>						
2	10	KNNR N001-02-02-08-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	147,11
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pod poszerzenie zatoki postojowej		35*0,63		22,05
		2 Pod chodnik I		136*0,10		13,60
		3 Pod chodnik II		116*0,20		23,20
		4 Pod zjazdy		41,85*0,29		12,14
		5 Pod nowy chodnik i ścieżkę rowerowa		75*3,50*0,29		76,13
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 opłata recyklingową	m <sup>3</sup>	147,11
2	30	KNNR N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2+2+4,5+1,5+1+3		14,00
2	40	KNNR N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	129,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		7,5+30,3+8,2+9+12+4+58		129,00
2	50	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm ława betonowa C12/15	metr	4,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,5		4,50
2	60	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	240,10
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2*9,3+2+8+3,5+58+75+75		240,10
2	70	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod obrzeże	m <sup>3</sup>	9,60
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		240,1*0,04		9,60
2	80	KNNR N006-01-06-05-00	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 10 cm	m <sup>2</sup>	136,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4*1+22+110		136,00
2	90	KNNR N006-05-02-02-00	D-05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej szarej typu cegielka betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h-4cm spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	136,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 136,0		136,00	
2	100	KNNR	N006-05-03-03-00	D-05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych koloru żółtego z wypustkami dla niepełnosprawnych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	14,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(4+4+4+4+4+4+2+4+4+4+4)		14,70	
2	110	KNNR	N006-01-09-03-00	D-04.06.01	Wzmocnienie podłoża z chudego betonu Rm 5,0 MPa h=25cm z betoniarni	m <sup>2</sup>	105,50
2	120	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 22 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	130	KNNR	N006-10-05-04-00	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	140	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	150	KNNR	N006-01-10-02-00	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P grub 7 cm	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	160	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	170	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	180	KNNR	N006-03-08-02-00	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm	m <sup>2</sup>	105,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105,5		105,50	
2	190	KNNR	N006-03-08-01-00	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wyrównawcza AC16W grub 3 cm	m <sup>2</sup>	393,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 204,5+189,0		393,50	
2	200	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	393,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 204,5+189		393,50	
2	210	KNNR	N006-03-09-02-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	393,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 204,5+189		393,50	
<b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
3	10	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	209,74
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,08*70,5+0,04*62+0,08*399,9+0,3*180,5+157,85*0,15+0,15*0,3*137,3+8,24+0,08*0,3*100+4+0,63*35+0,1*136+0,2*116+0,29*41,85		209,74	
3	20	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	209,74
3	30	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 <sup>3</sup>	209,74