

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w miejscowości Żychlin

ADRES INWESTYCJI: DP 3251P w m. Żychlin

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie,

ADRES INWESTORA: 62-500 Konin; ul. Świętojańska 20D

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa inż. Tomasz Borek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Drogowa mgr. inż. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA: 2020-08-03

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-08-03

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,049	km	0,049	
				RAZEM	<b>0,049</b>
2 d.1	KNNR 6 0806-01 10	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		11 + 22 + 5 + 15 + 15 + 13 + 13 + 4 + 5	m	103,000	
				RAZEM	<b>103,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5 + 6 + 3 + 2 + 6	m	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem w palety i odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizacją (chodniki + zjazdy)	m2		
		22 * 2	m2	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
5 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 15 cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią oraz na istniejącej jezdni z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		149 + 63 + 72 + 28	m2	312,000	
				RAZEM	<b>312,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m3		
		312 * 0,15 + 44 * 0,08 + 22 * 0,08 * 0,3 + 103 * 0,15 * 0,30	m3	55,483	
				RAZEM	<b>55,483</b>
7 d.1	KNR 2-31 0818-05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0810-01	Dodatkowa regulacja nawierzchni zjazdów i chodników na działkach prywatnych z dostosowaniem do projektowanych wysokości na długości min.1,0m	m2		
		20 * (4,00 * 1,0)	m2	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
9 d.2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		5 + 5 + 13 + 13 + 13 + 13	m	62,000	
				RAZEM	<b>62,000</b>
<b>3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY</b>			
10 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające na 12 cm oraz wtopione na 4 cm o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		7 + 7 + 7 + 7 + 28 - 5 + 11 + 4	m	66,000	
				RAZEM	<b>66,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione na przejściach dla pieszych i przejazdach rowerowych o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		5 + 5 + 7,5 + 7,50 + 7,50 + 7,50 + 5,0 + 5,0	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
12 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		16 + 27 + 13 + 13 + 13 + 13 + 5 + 5	m	105	
				RAZEM	<b>105</b>
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66 * 0,06 + 50 * 0,06 + 105 * 0,03	m3	10	
				RAZEM	10
<b>4</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
14 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		316	m2	316,000	
				RAZEM	316,000
15 d.4	KNR 2-31 0108 -02	Wyrownanie istniejącej podbudowy z mieszanek AC16W z wbudowaniem mechanicznym	t		
		316 * 0,02 * 2,5	t	15,800	
				RAZEM	15,800
16 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		316	m2	316,000	
				RAZEM	316,000
17 d.4	KNR 2-31 0310 -05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 8 S grubości 4cm	m2		
		316	m2	316,000	
				RAZEM	316,000
18 d.4	KNNR 6 0502- 0101	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej beżowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Uwaga: przy przejściach dla pieszych zastosować płytki wskaźnikowe o wym. 30x30x8cm dla osób niedowidzących odpowiednio z ryflami (prowadzące) oraz wypustkami (ostrzegawcze)	m2		
		35 + 24 + 38 + 82 + 7 + 8	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
19 d.5	KNNR 6 0702- 05	Demontaż znaków pionowych : znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.5	KNR 2-31 0818 -08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.5	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.5	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.5	KNR 2-31 0706 -06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe,	m2		
		11 * 0,24 + 2 * 0,24 + 6 * 0,5 + 3 * 0,375 + 16 * 0,38 + 5,0 * 0,5 + 5,50 * 0,5 + 7 * 0,24 + 6 * 0,24 + 2,75 * 0,375 + 2,5 * 0,375 + 6 * 0,5	m2	26,664	
				RAZEM	26,664
24 d.5	KNR 2-31 0706 -06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe, malowanie w kolorze czerwonym przejazdów rowerowych na jezdni	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
25 d.6	własna 1 000000001 0 Kalkulacja własna nr spec. D- 01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,049	km	0,049	
				RAZEM	<b>0,049</b>