

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie asfaltowania
45233221-4	Malowanie nawierzchni - znaki drogowe
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
34953300-5	Chodniki

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Podzamcza, Młyńskiej i Cichej w Lidzbarku.

NAZWA INWESTORA: Gmina Lidzbark

ADRES INWESTORA: ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark

DATA OPRACOWANIA: 30.10.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.10.2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,579	km	0,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,579</b>
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA ULIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57,00 + 120,00 + 30,00	m	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
3 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(57,00 + 120,00 + 30,00) * 0,20 * 0,10	m3	4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
4 d.2.1	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej (chodnik)	m2		
		300,00	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
5 d.2.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej (ulica)	m2		
		20,00	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		38,00 * 3,00 * 0,15 + (57,00 + 120,00 + 30,00) * 0,20 * 0,10 + (57,00 + 120,00 + 30,00) * 0,30 * 0,15 + 20,00 * 0,06	m3	31,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,755</b>
7 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		38,00 * 3,00 * 0,15 + (57,00 + 120,00 + 30,00) * 0,20 * 0,10 + (57,00 + 120,00 + 30,00) * 0,30 * 0,15 + 20,00 * 0,06	m3	31,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,755</b>
8 d.2.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m2		
		3618,75 - 560,00	m2	3 058,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 058,750</b>
<b>2.2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
9 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		57,00 + 120,00 + 30,00	m	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
10 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		207 * 0,50 * 0,15	m3	15,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,525</b>
11 d.2.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		177,00	m	177,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
12 d.2.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30,00	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>2.3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		560,00 * 0,25	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
14 d.2.3	KNKRB 6 0104-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna	m3		
		560,00 * 0,20	m3	112,000	
				RAZEM	112,000
15 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		560,00	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
16 d.2.3	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m3		
		560,00 * 0,05	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
17 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		560,00	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
18 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		560,00	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
19 d.2.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		84,00	t	84,000	
				RAZEM	84,000
20 d.2.4	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3618,75	m2	3 618,750	
				RAZEM	3 618,750
21 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		3618,75	m2	3 618,750	
				RAZEM	3 618,750
22 d.2.4	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3618,75	m2	3 618,750	
				RAZEM	3 618,750
<b>2.5</b>		<b>PRÓG ZWALNIAJACY I WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>			
23 d.2.5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		49,00	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
24 d.2.5	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
		49,00	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
25 d.2.5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych z kostki betonowej o grubości 6 cm. Dojścia do przejścia dla pieszych pod ułożenie płytek z wybrzuszeniami o wym. 40x40x6,5 cm	m2		
		6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
26 d.2.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		49,00	m2	49,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,000
27 d.2.5	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych w kolorze żółtym z wybrzuszeniami 40x40x6,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		6,40	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
28 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		49,00	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
29 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		Powierzchnia całkowita chodnika			
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
30 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Chodnik			
		130,00 + 35,00	m	165,000	
				RAZEM	165,000
31 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
32 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
33 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4,0cm)	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
34 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5,0cm) zjazdu	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
37 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową. Oznakowanie poziome P-10	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową. Oznakowanie poziome P-25	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
39 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		27,00	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
40 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		27,00	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>6</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>6.1</b>		<b>PRZEBUDOWA STUDNI</b>			
41 d.6.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.6.1	TZKNBK II - 85	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3 m w gruncie wilgotnym kat. III Krotność = 5	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
43 d.6.1	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.6.1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m z wyłazem typ D400	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.6.1	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III Krotność = 5	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.6.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III Krotność = 5	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>6.2</b>		<b>WYMIANA PRZYKANALIKÓW I KOLEKTORA</b>			
47 d.6.2	TZKNBK II - 61	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3 m w gruncie suchym kat. III	m3		
		przykanalik PVC 160mm 30,00 * 1,00 * 2,50	m3	75,000	
		Rury PVC 315mm 50,00 * 1,20 * 2,50	m3	150,000	
				RAZEM	225,000
48 d.6.2	KNP 06 0214 -01.01	Demontaż rur deszczowych	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
49 d.6.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
50 d.6.2	KNP 06 0212 -01.02	Wpusty podwórzowe żeliwne - wymiana kraty żeliwnej 400x600 [mm]	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6.2	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
52 d.6.2	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3		
		225,00	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
53 d.6.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III	m3		
		225,00	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
<b>6.3</b>		<b>REGULACJA STUDNI I WPUSTÓW</b>			
54 d.6.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.6.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.6.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>7</b>		<b>POWIERZCHNIE ZIELENI</b>			
57 d.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		130,00 * 0,15	m3	19,500	
				RAZEM	19,500
58 d.7	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I -II z nawożeniem	ha		
		0,0130	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
59 d.7	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
60 d.7	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000