

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Polnej  
ADRES INWESTYCJI: Lokalizacja: Dz. nr 1278 i 771, obręb 0002 Lidzbark  
Gmina Lidzbark  
NAZWA INWESTORA: Gmina Lidzbark  
ADRES INWESTORA: ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa mgr inż. Robert Szatkowski

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2023

### POZIOM CEN:

#### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
PODATEK VAT: ( ) zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł  
SŁOWNIE: zł  
WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania  
19.04.2023

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,53	km	0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		25,3	m3	25,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,300</b>
3 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasypy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z profilowania i wykopów  SST D-02.03.01.	m3		
		12,2	m3	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
4 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3033	m2	3 033,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 033,000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9</b>			
5 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		3033	m2	3 033,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 033,000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W wg. WT-II, KR -1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.5	m2	3 033,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 033,000</b>
7 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		poz.6	m2	3 033,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 033,000</b>
8 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S wg. WT-II, KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.7	m2	3 033,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 033,000</b>
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejeźdźiach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		9	m2	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0511-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego - progi zwalniające z kostki brukowej betonowej Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - nawierzchnia kostka kolorowa Behaton gr. 8 cm.	m2		
		12	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
11 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	499,8672		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	samochód dostawczy	m-g	0,7950		
2	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1,1663		
3	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2,6388		
4	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,5283		
5	39813	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	169,8480		
6	12715	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	26,6904		
7	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	1,5600		
8	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,3000		
9	52271	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	74,0052		
10	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	74,0052		
11	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	43,9785		
12	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	43,9785		
13	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	43,9785		
14	52541	malowarka do znakowania dróg	m-g	0,2781		
15	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2781		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0583		
2	3930000	woda	m3	0,4106		
3	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2566		
4	0000000	materiały pomocnicze	zł			
5	2222130	kostka brukowa Behaton 8 cm szara	m2	12,3000		
6	1601899	piasek	m3	1,1858		
7	1041099	emulsja asfaltowa	kg	3 336,3000		
8	1020399	olej (paliwo technologiczne)	dm3	109,1880		
9	2_31004	beton asfaltowy AC16W wg. WT - II, KR1-2	t	301,7835		
10	2_31005	beton asfaltowy AC11S wg. WT - II, KR1-2	t	309,3660		
11	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,2276		
12	1336400	gwoździe budowlane	kg	1,2080		
13	2370699	mieszanka betonowa	m3	2,0220		
14	1520899	farba chlorokauczukowa	kg	3,5370		
15	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	kg	1,1340		
RAZEM						

**Słownie:**