



Usługi Projektowe  
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje  
ul. Dworcowa 5D/7  
99-100 Łęczycza  
tel. 792609658  
NIP : 775-231-81-74 REGON : 100111185

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu z przebudową zjazdu na dz. ewid. nr 450, 451, 452, 414/3 w Strykowie w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa parkingów wraz z drogą dojazdową w Strykowie przy ul. Kościuszki".  
ADRES INWESTYCJI : Stryków ul. Kościuszki  
INWESTOR : Gmina STRYKÓW  
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. T.Kościuszki 27  
BRANŻA : drogowa, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski  
DATA OPRACOWANIA : 06.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2021 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PARKING MAŁY</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1. 1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1. 2	kalk. własna	Likwidacja źródła ulicznego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1. 3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
1. 4	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1. 5	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1. 6	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1. 7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2. 2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na krawężnika z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m		
		14+15	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2. 3	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km (371*0.73)+(66*0.75) + (42*0.73)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	350.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.990</b>
2. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		371+66+42	m <sup>2</sup>	479.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
3		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
3. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15)	m <sup>3</sup>		
		(0.38*0.15+0.23*0.15)*(142)	m <sup>3</sup>	12.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.993</b>
3. 2	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		142	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
3. 3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		479	m <sup>2</sup>	479.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
3. 4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa o gr. po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		371.7+42	m <sup>2</sup>	413.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.700</b>
3. 5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 16-63mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
3. 6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 2-16mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 413.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.700</b>
3.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 413.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.700</b>
3.9		Nawierzchnia z płyt ażurowych 66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>4</b>	<b>PRZYLĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
4.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km studnie rewizyjne separator zosadnikiem studzienki ściekowe kanały rurowe 320mm przykanaliki	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.019 3.462 3.391 115.515 6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.277</b>
4.2	KNR 2-01 0236-02	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV studzienki ściekowe kanały rurowe 315mm przykanaliki studnie rewizyjne separator z osadnikiem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.976 106.229 6.752 2.449 1.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.102</b>
4.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z dowozem materiału kanały studnie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.074 1.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.429</b>
4.4	Kalkulacja własna	Studnie rewizyjne systemowe śr. 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego w gotowym wykopie o gł. do 3m 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.5	Kalkulacja własna	Separator zosadnikiem śr. 1500mm w gotowym wykopie o gł. do 3m 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.6	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 320mm SDR 34,SN 8 45.3	m m	 45.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.300</b>
4.7	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - 500 mm. 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.8	Kalkulacja własna	Trójnik 320/160mm 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.9	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.3	m m	 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
<b>5</b>	<b>ZBIORNIK ODPAROWUJĄCY</b>				
5.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - wykopy [4*(2.42*1.35*0.99)]+[2*(2.52*1.4*0.99)]+[15*(2.62*1.45*0.99)]+[7*(2.72*1.5*0.99)]+(30.27*8.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 349.799	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.799</b>
5.2	KNR-W 2-01 0203-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - nasypy - grunt zasypowy - żwir lub pospółka zagęszczony do min.Is=0,97	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$\{[4*(2.42*1.35*0.99)]-[(0.37*0.99)+(0.429*0.99)]\}+[2*(2.52*1.4*0.99)]-[(0.39*0.99)+(0.429*0.99)]\}+[[15*(2.2*1.45*0.99)]-[(0.41*0.99)+(0.429*0.99)]\}+[[7*(2.72*1.5*0.99)]-[(0.42*0.99)+(0.429*0.99)]\}+[(2*2.6*15.3)+(2*2.6*8.6)]$	m <sup>3</sup>	216.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.576</b>
5.3	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) 216.576	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 216.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.576</b>
5.4	Kalk. własna	Zakup i montaż geowłókniny 400g/m2 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5.5	Kalk. własna	Zakup i montaż geomembrany PEHD gr. 1,5mm zgrzewanej 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5.6	kalk. własna	Budowa schodów skarpowych z wyposażeniem do obsługi zbiornika 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5.7	Kalk. własna	Umocnienie zbiornika płytami ażurowymi + podsypka z pospółki z cementem gr. 10cm 144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
5.8	kalk. własna	Budowa ogrodzenia z bramą 56	m m	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
5.9	Kalk. własna	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetowych elementów "L" 5KN/m2 na podbudowie z betonu C12/15 i podbudowie zasadniczej z mieszanki nie związanej z kruszywem, H=2,0m - 4 szt., H=2,1m - 2 szt., H=2,2m - 15szt, H=2,3m - 7szt. 27.72	m m	 27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
5.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - utwardzenie wokół zbiornika 66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
5.11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - utwardzenie wokół zbiornika 66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
6.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
6.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
6.3	kalk. własna	Zakup i montaż rur osłonowych dwudzielnych na kablach teletechnicznych i energetycznych. 32	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
6.4	kalk. własna	Zakup i nasadzenia drzew - Sosna czarna 'Pyramidalis' - sadzonki wys.min. 100cm 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6.5	KSNR 6 0705-07 P-24	Oznakowanie poziome - malowanie farbą niebieską miejsca dla niepełnosprawnych + 18+0.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
6.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.8	kalk. własna	Zakup i montaż słupków parkingowych "retro" H=0,75m 11	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>