



Usługi Projektowe  
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje  
ul. Dworcowa 5D/7  
99-100 Łęczyca  
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>
1.1	KNR-W 2-01 30113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
1.1	KNR 2-01 0103-403	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1	KNR 2-01 0103-501	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1	KNR 2-01 0105-601	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1	KNR 2-01 0105-703	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 0807-101	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>
2.1	KNR 2-31 0814-201	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>
2.1	KNR-W 2-01 30203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
		(371*0.73)+(66*0.75) + (42*0.73)	m <sup>3</sup>	350.990 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.990</b>
2.1	KNR 2-31 0103-404	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>	479.000 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
3		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
3.1	KNR 2-31 0402-104	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>
3.1	KSNR 6 0401-04 2	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		142	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
3.1	KNNR 6 0104-304	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>
3.1	KNNR 6 0111-402	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>
3.1	KNNR 6 0113-502	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>
3.1	KNNR 6 0113-602	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.	KNNR 6 0113-702	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.	KNNR 6 0502-803	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>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
4.	KNR 2-01 0207-102	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 3 km studnie rewizyjne separator z osadnikiem 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> m <sup>3</sup>	 4.019 3.462 3.391 115.515 6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.277</b>
4.	KNR 2-01 0236-202	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sp. oiste 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> m <sup>3</sup>	 2.976 106.229 6.752 2.449 1.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.102</b>
4.	KNNR 4 1411-301	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z dowozem materiału kanały studnie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.074 1.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.429</b>
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.	Kalkulacja własna	Separator z osadnikiem śr. 1500mm w gotowym wykopie o gł. do 3m 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.	KNNR 4 1308-606	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.	KNNR 4 1417-702	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm – 500 mm. 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.	Kalkulacja własna	Trójnik 320/160mm 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.	KNNR 4 1308-902	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.	KNR-W 2-01 10203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> 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.	KNR-W 2-01 0203-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> 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>
5.30309-01	KNR-W 2-01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
		216.576	m <sup>3</sup>	216.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.576</b>
5.4	Kalk. własna	Zakup i montaż geowłókniny 400g/m2	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5.5	Kalk. własna	Zakup i montaż geomembrany PEHD gr. 1,5mm zgrzewanej	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5.6	kalk. własna	Budowa schodów skarpowych z wyposażeniem do obsługi zbiornika	m		
		6	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	m <sup>2</sup>		
		144	m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
5.8	kalk. własna	Budowa ogrodzenia z bramą	m		
		56	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.	m		
		27.72	m	27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
5.1002	KNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - utwardzenie wokół zbiornika	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
5.1103	KNR 6 0502-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - utwardzenie wokół zbiornika	m <sup>2</sup>		
		66	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	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
6.205	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie ka t. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		93	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.	m		
		32	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	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6.5	KSNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome - malowanie farbą niebieską miejsca dla niepełnosprawnych + P-24	m <sup>2</sup>		
		18+0.76	m <sup>2</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
6.602	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.701	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakaz u, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6.8	kalk. własna	Zakup i montaż słupków parkingowych "retro" H=0,75m	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

