



Usługi Projektowe  
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje  
mgr inż. Paweł Jodaniewski  
ul. Dworcowa 5D/7  
99-100 Łęczyca  
tel. 792-609-658  
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 zjazdów i dróg dojazdowych na dz. nr ewid. 414/3, 436, 437, 438, 439/1, 439/2, 440/1, 458/1, 458/2 w Strykowie w ramach zdanja 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 : 06.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2022 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PARKING</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzewów	ha		
		0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
1.4	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
		2210	m <sup>2</sup>	2210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2210.000</b>
1.6	kalk. własna	Zakup i montaż ścianki szczelnej wraz z oczepem betonowym	m		
		71	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni bitumicznych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 5km	m <sup>2</sup>		
		980	m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
2.3	KNR 2-31 0814-04	Rozebranie krawężników 15x30x100 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m		
		18+7+4+5+12+4+11+30	m	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
2.4		Demontaż studni rewizyjnych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km.	szt		
	kalk. własna	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.5		Demontaż wpustów ulicznych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km.	szt		
	kalk. własna	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.6		Demontaż istniejącego ogrodzenia z płyt betonowych prefabrykowanych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km.	szt		
	kalk. własna	45	szt	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2.7	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 (2210*0.70)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1547.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1547.000</b>
2.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1646+915	m <sup>2</sup>	2561.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2561.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
3.1	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
3.2	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 12x30x100cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		122	m	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ścieki betonowa z oporem (C12/15)	m <sup>3</sup>		
		[(0.38*0.15+0.23*0.15)*420] + (0.06*122)+(0.13*92)	m <sup>3</sup>	57.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.710</b>
3.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odcinające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		1646+915	m <sup>2</sup>	2561.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2561.000</b>
3.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ , warstwa o gr. po zagęszczeniu 20 cm 1646	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 1646.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1646.000</b>
3.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1646	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 1646.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1646.000</b>
3.7	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 16/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 915	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
3.8	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych 2/16mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 915	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
3.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1646	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 1646.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1646.000</b>
3.10	KNNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z płyt ażurowych grub 10cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolorystyka płyt: szry i grafit - miejsca postojowe szare, linie dzielące grafitowe lub odwrotnie - do uzgodnienia z Inwestorem) 915	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	 915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
<b>4</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
4.1	KNNR 2-01 0207-02	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 16*(3.14*0.8*0.8) 6*(3.14*0.6*0.6) (152.3)*1.5*1.7 75*1.0*1.3	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	 32.154 6.782 388.365 97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.801</b>
4.2	KNNR 2-01 0236-02	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 6*[(3.14*0.6*0.6)-(3.14*0.21*0.21)] [152.3*1.5*1.7]-[(152.3*1.5*1.7)*(3.14*0.16*0.16)] [75*1.0*1.3]-[(75*1.0*1.3)*(3.14*0.08*0.08)] 16*[(3.14*0.8*0.8)-(3.14*0.5*0.5)]	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	 5.952 357.147 95.541 19.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.234</b>
4.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z dowozem materiału (152.3*0.4*0.2)+(75*0.16*0.2) (16*3.14*0.5*0.5*0.2)+(6*3.14*0.43*0.43*0.2)	$\text{m}^3$ $\text{m}^3$ $\text{m}^3$	 14.584 3.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.793</b>
4.4	Kalkulacja własna	Studnie rewizyjne systemowe śr. 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego w gotowym wykopie o gł. do 3m (1 szt. - kaskadowa) 16	szt szt	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm 152.3	m m	 152.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.300</b>
4.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 500 mm. 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki 75	m m	 75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
4.8	Kalk. własna	Zakup i montaż ścieku liniowego ze studzienkami spustowymi 92	m m	 92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
4.9	Kalk. własna	Zakup i montaż separatora 1	szt szt	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.10	Kalk. własna	Zakup i montaż osadnika 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
5.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2210.000</b>
5.2	kalk. własna	Przebudowa słupa telekomunikacyjnego i studzienki telekomunikacyjnej, montaż rur osłonowych 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.3	kalk. własna	Zakup i montaż barienki szczelinkowej żółtej U-11a 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
5.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
5.5		Nawierzchnia z płyt ażurowych 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
5.7	kalk. własna	Nasadenia zastępcze i kompensacyjne 78	szt szt	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
5.8		Budowa ogrodzenia panelowego wys. 1,2m, drut śr. 4mm, oczko 5 x 20cm, ocynkowane i malowane proszkowo / kolor do ustalenia z Inwestorem/ wraz z słupkami obetonowanymi na całym obwodzie (od granicy z dz. nr ewid. 435/10 do wyjazdu na drogę dojazdową dz. nr ewid. 440/1 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>