

---

**PRZEDMIAR**

ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa w Prudniku  
INWESTOR : Gmina Prudnik  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wybranej oferty  
ADRES WYKONAWCY : wg wybranej oferty

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MICHAŁ PYTEL  
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2019

---

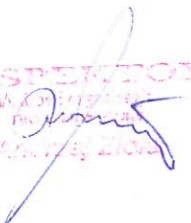
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.02.2019

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
w. a. p. 11/17/19  
Prudnik  
18.02.2019



INSPEKTOR  
inż. Michał Pytel



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	SST				
	01.01.01				
		0.513	km	0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0</b>			
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-03				
	SST				
	02.01.01				
		513*2	m	1026.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1026.000</b>
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeża chodnika i zjazdów	m		
d.2	0401-01				
	SST				
	02.01.01				
		513+(10*15)	m	663.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.000</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryta jezdni, chodników i skarp	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04				
	SST				
	02.01.01				
		(0.79*7*513)+(0.34*2*513)+(0.34*5*5*10)	m <sup>3</sup>	3270.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>3270.730</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-06				
	SST				
	02.01.01				
		(513*2*0.4*0.4)+(513*0.2*0.2)+(10*25*0.2*0.2)	m <sup>3</sup>	194.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.680</b>
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08				
	SST				
	02.01.01				
		3270.73+194.68	m <sup>3</sup>	3465.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.410</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233330-1</b>			
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-07				
	SST				
	04.02.02				
		513*2+513*7+10*5*5	m <sup>2</sup>	4867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4867.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05				
	SST				
	04.04.02				
		513*9+10*25	m <sup>2</sup>	4867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4867.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07				
	SST				
	04.04.02				
		513*7+10*25	m <sup>2</sup>	3841.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3841.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-08				
	SST				
	04.04.02				
		513*7+10*25	m <sup>2</sup>	3841.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3841.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton B-10	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03				
	SST				
	04.06.01				
		513*7	m <sup>2</sup>	3591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3591.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Beton B-10 Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-04				
	SST				
	04.06.01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		513*7	m <sup>2</sup>	3591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3591.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7</b>			
13	KNR AT-03 d.4 0302-04 SST 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		
		513*7	m <sup>2</sup>	3591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3591.000</b>
14	KNR AT-03 d.4 0301-02 SST 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 7 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		
		513*7	m <sup>2</sup>	3591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3591.000</b>
15	NNRNKB d.4 231 0511-03 SST 05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - bezfazowej czerwonej NA WJAZDACH - GRAFITOWA GR. 8CM	m <sup>2</sup>		
		513*2	m <sup>2</sup>	1026.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1026.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45112710-5</b>			
16	KNR-W 2- d.5 01 0510-01 SST 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		513*1.5-10*5*1.5	m <sup>2</sup>	694.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>694.500</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233222-1</b>			
17	KNR 2-31 d.6 0403-03 SST 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		513*2	m	1026.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1026.000</b>
18	KNR 2-31 d.6 0407-05 SST 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		513+10*15	m	663.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.000</b>
19	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		513*2*0.0675	m <sup>3</sup>	69.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.255</b>
20	KNR 2-31 d.6 0402-03 SST 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		513*0.018+10*15*0.018	m <sup>3</sup>	11.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.934</b>
<b>7</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45231300-8</b>			
21	KNR 2-01 d.7 0119-03 SST 03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów	km		
		0.343+0.179+0.067	km	0.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.589</b>
22	KNR 2-01 d.7 0205-04 SST 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod kanalizację	m <sup>3</sup>		
		(343*0.8*0.65)+(179.5*0.70*0.65)+(67*0.6*0.65)	m <sup>3</sup>	286.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.163</b>
23	KNR 4-01 d.7 0108-08 SST 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		286.163	m <sup>3</sup>	286.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.163</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-18 d.7 0501-01 SST 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  (343*0.8)+(179.5*0.7)+(67*0.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	440.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.250</b>
25	KNR-W 2- d.7 18 0412-03 SST 03.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WITROS" łączonych na uszczel- kę gumową o śr. 400 mm  343	m		
			m	343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
26	KNR-W 2- d.7 18 0412-02 SST 03.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WITROS" łączonych na uszczel- kę gumową o śr. 300 mm  179.5	m		
			m	179.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.500</b>
27	KNR-W 2- d.7 18 0408-03 SST 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm DN 200 PP X-Stream SN8  67	m		
			m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
28	KNR 2-18 d.7 0501-03 SST 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2  (343*0.8)+(179.5*0.7)+(67*0.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	440.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.250</b>
29	KNR-W 2- d.7 18 0513-03 SST 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m  9	stud.		
			stud.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNR-W 2- d.7 18 0513-04 SST 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3  -9	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-9.000</b>
31	KNR-W 2- d.7 18 0524-02 SST 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez sy- fonu  18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>8</b>		<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>			
32	KNR 2-01 d.8 0119-03 SST 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w tere- nie równinnym  0.560	km		
			km	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
33	KNNR 5 d.8 0701-05 SST 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  560*0.7*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	156.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.800</b>
34	KNNR 5 d.8 0605-05 SST 07.07.01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III  560	m		
			m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
35	KNNR 5 d.8 0611-01 SST 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw- czych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie  40	szt.		
			szt.	40.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36	KNNR 5 d.8 0611-05 SST 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia (uziemiienie słupa)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
37	KNNR 5 d.8 0706-01 SST 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		560*2	m	1120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
38	KNNR 5 d.8 0705-01 SST 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OSŁONOWA TYPU KR FI 75	m		
		560	m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
39	KNNR 5 d.8 0713-01 SST 07.07.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		560	m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
40	KNNR 5 d.8 0702-02 SST 07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		560*0.4*0.5	m <sup>3</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
41	KNR 2-01 d.8 0505-01 SST 07.07.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		560*0.6	m <sup>2</sup>	336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
42	KNNR 5 d.8 1001-01 SST 07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg ALUMINIOWE ANODOWANE	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
43	KNNR 5 d.8 1002-01 SST 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie ALUMINIOWE ANODOWANE	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
44	KNNR 5 d.8 1003-03 SST 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		20	kpl.prz ew.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	KNNR 5 d.8 1004-02 SST 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 50W	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46	KNNR 5 d.8 1302-03 SST 07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47	KNNR 5 d.8 1304-01 SST 07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48	KNNR 5 d.8 1304-05 SST 07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>9</b>		<b>Budowa rur ochronnych oraz studni dla sieci teletechnicznych</b>			
49	KNNR 5 d.9 0701-05 SST 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		526.5*0.46*0.5	m <sup>3</sup>	121.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.095</b>
50	KNNR 5 d.9 0706-01 SST 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		526.5	m	526.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.500</b>
51	KNNR 5 d.9 0705-01 SST 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OSŁONOWA FI 110 KR	m		
		526.5*2	m	1053.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.000</b>
52	KNNR 5 d.9 0702-02 SST 07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		526.5*0.46*0.4	m <sup>3</sup>	96.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.876</b>
53	KNR 4-01 d.9 0108-06 SST 07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		121.095-96.876	m <sup>3</sup>	24.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.219</b>
54	KNR 4-01 d.9 0108-08 SST 07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		24.219	m <sup>3</sup>	24.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.219</b>
55	KNR 5-01 d.9 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuele- mentowych w gruncie kat.I-II 5	stud. stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>10</b>		<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>			
56	kalkulacja d.10 własna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z wywozem.	m		
		102	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
57	kalkulacja d.10 własna	Rozbiórka bramy wjazdowej i bramki wejściowej - materiał do ponownego wbudowania.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR 2-01 d.10 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - zywopłot	ha		
		0.0102	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
59	KNR 2-01 d.10 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>