
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 : 18.06.2018

WYKONAWCA :


INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2018

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

inż. Michał Pytel


Naczelnik Wydziału
mgr inż. Renata Heda

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0			
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	
				RAZEM	0.513
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
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	
				RAZEM	1026.000
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeża	m		
d.2	0401-01 SST 02.01.01				
		513	m	513.000	
				RAZEM	513.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - koryta jezdni, chodników i skarp	m ³		
d.2	0206-04 SST 02.01.01				
		(0.79*7*513)+(0.34*2*513)	m ³	3185.730	
				RAZEM	3185.730
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06 SST 02.01.01				
		(513*2*0.4*0.4)+(513*0.2*0.2)	m ³	184.680	
				RAZEM	184.680
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08 SST 02.01.01				
		3185.73+184.68	m ³	3370.410	
				RAZEM	3370.410
3		PODBUDOWY CPV 45233330-1			
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07 SST 04.02.02				
		513*2+513*7	m ²	4617.000	
				RAZEM	4617.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05 SST 04.04.02				
		513*(2+7)	m ²	4617.000	
				RAZEM	4617.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07 SST 04.04.02				
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
d.3	0114-08 SST 04.04.02				
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton B-10	m ²		
d.3	0109-03 SST 04.06.01				
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Beton B-10 Krotność = 8	m ²		
d.3	0109-04 SST 04.06.01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7			
13 d.4	KNR AT-03 0302-04 SST 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
14 d.4	KNR AT-03 0301-02 SST 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 7 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 1.4	m ²		
		513*7	m ²	3591.000	
				RAZEM	3591.000
15 d.4	NNRNKB 231 0511-03 SST 05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² - bezfazowej czerwonej NA WJAZDACH - GRAFITOWA GR. 8CM	m ²		
		513*2	m ²	1026.000	
				RAZEM	1026.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45112710-5			
16 d.5	KNR-W 2- 01 0510-01 SST 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		513*1.5	m ²	769.500	
				RAZEM	769.500
6		ELEMENTY ULIC CPV 45233222-1			
17 d.6	KNR 2-31 0403-03 SST 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		513*2	m	1026.000	
				RAZEM	1026.000
18 d.6	KNR 2-31 0407-05 SST 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		513	m	513.000	
				RAZEM	513.000
19 d.6	KNR 2-31 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		513*2*0.0675	m ³	69.255	
				RAZEM	69.255
20 d.6	KNR 2-31 0402-03 SST 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		513*0.018	m ³	9.234	
				RAZEM	9.234
7		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45231300-8			
21 d.7	KNR 2-01 0119-03 SST 03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów	km		
		0.179+0.343+0.67	km	1.192	
				RAZEM	1.192
22 d.7	KNR 2-01 0205-04 SST 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod kanalizację	m ³		
		(343*0.8*0.5)+(179.5*0.70*0.5)+(67*0.6*0.5)	m ³	220.125	
				RAZEM	220.125
23 d.7	KNR 2-18 0501-03 SST 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		(343*0.8)+(179.5*0.7)+(67*0.6)	m ²	440.250	
				RAZEM	440.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2- d.7 18 0412-03 SST 03.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		
		343	m	343.000	
				RAZEM	343.000
25	KNR-W 2- d.7 18 0412-02 SST 03.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm	m		
		179.5	m	179.500	
				RAZEM	179.500
26	KNR-W 2- d.7 18 0408-03 SST 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
27	KNR 2-18 d.7 0501-03 SST 03.02.01	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		(343*0.8)+(179.5*0.7)+(67*0.6)	m ²	440.250	
				RAZEM	440.250
28	KNR-W 2- d.7 18 0513-03 SST 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR-W 2- d.7 18 0513-04 SST 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3	[0.5 m] stud.		
		-9	[0.5 m] stud.	-9.000	
				RAZEM	-9.000
30	KNR-W 2- d.7 18 0524-02 SST 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 4-01 d.7 0108-06 SST 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		220.125	m ³	220.125	
				RAZEM	220.125
32	KNR 4-01 d.7 0108-08 SST 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		220.125	m ³	220.125	
				RAZEM	220.125
8		OŚWIETLENIE ULICZNE			
33	KNR 2-01 d.8 0119-03 SST 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.560	km	0.560	
				RAZEM	0.560
34	KNNR 5 d.8 0701-05 SST 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		560*0.9*0.5	m ³	252.000	
				RAZEM	252.000
35	KNNR 5 d.8 0605-05 SST 07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		560	m	560.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	560.000
36	KNNR 5 d.8 0611-01 SST 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNNR 5 d.8 0611-05 SST 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia (uziemiienie słupa)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
38	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	
				RAZEM	1120.000
39	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	
				RAZEM	560.000
40	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	
				RAZEM	560.000
41	KNNR 5 d.8 0702-02 SST 07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		560*0.5*0.5	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
42	KNR 2-01 d.8 0505-01 SST 07.07.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		560*0.6	m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
43	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	
				RAZEM	20.000
44	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	
				RAZEM	20.000
45	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	
				RAZEM	20.000
46	KNNR 5 d.8 1004-02 SST 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9		Budowa rur ochronnych oraz studni dla sieci teletechnicznych			
47	KNNR 5 d.9 0701-05 SST 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		526.5*0.46*0.5	m ³	121.095	
				RAZEM	121.095
48 d.9	KNNR 5 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	
				RAZEM	526.500
49 d.9	KNNR 5 0705-01 SST 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OSŁONOWA FI 110 KR	m		
		1053	m	1053.000	
				RAZEM	1053.000
50 d.9	KNNR 5 0702-02 SST 07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		526.5*0.46*0.4	m ³	96.876	
				RAZEM	96.876
51 d.9	KNR 4-01 0108-06 SST 07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		121.095-96.876	m ³	24.219	
				RAZEM	24.219
52 d.9	KNR 4-01 0108-08 SST 07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		24.219	m ³	24.219	
				RAZEM	24.219
53 d.9	KNNR 5 1302-03 SST 07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20.000	
				RAZEM	20.000
54 d.9	KNNR 5 1304-01 SST 07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
55 d.9	KNNR 5 1304-05 SST 07.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
56 d.9	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.I-II	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000