
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zjazdu publicznego z drogi gminnej wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Prudnik dz. nr 2149/82, działka drogowa nr 2060/82
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2014

Data zatwierdzenia

Jerzy Sywestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/03/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa wjazdu			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
	B.01.00.00				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
	B.01.00.00				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
	WO.00.00.0				
	0	2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03				
	B.01.00.00				
		8.0*1.6	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	B.02.00.00				
		32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	B.02.00.00				
		poz.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02				
	B.02.00.00				
		Krotność = 5			
		poz.6	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03				
	B.01.00.00				
		15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - odsłonięcie kabla energetycznego	m ³		
d.1	0317-0201				
	B.02.00.00				
		0.40*12.0*0.50	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03				
	B.03.00.00				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	E 0510	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (wraz z ułożeniem taśmy ostrzegawczej)	m ³		
d.1	0510-52-02				
	B.03.00.00				
		poz.9	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0104-01				
	0104-02				
	B.02.00.00				
		poz.5+2.40	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05				
	B.05.00.00				
		poz.5	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03				
	B.04.00.00				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.20*0.2*0.1	m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
15	KNR 2-31 d.1 0402-04 0402-05 B.04.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		6.15*2*0.2*0.20	m ³	0.492	
				RAZEM	0.492
16	KNR 2-31 d.1 0403-06 B.04.00.00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
17	KNR 2-31 d.1 0403-03 0403-07 B.04.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6.10*2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
18	KNR 2-02 d.1 1808-11 B.01.00.00	Wrota wysokości 1,6 m; wrota dwuskrzydłowe szerokość wrót 7,0 m z siatki w ramach stalowych z osadzeniem słupków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-25 d.1 0307-01 B.01.00.00	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - uzupełnienie - remont	m ²		
		1.60*10	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		26.50	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
21	KNR AT-03 d.1 0304-03 B.04.00.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.20	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
22	KNR 4-01 d.1 0108-06 WO.00.00.0 0	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.6*0.45+poz.9	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
2		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
23	KNR 4-01 d.2 0212-02 B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.25*0.50*(8.0+4.10+7.20+7.40)	m ³	3.338	
				RAZEM	3.338
24	KNR 2-25 d.2 0408-05 B.01.00.00	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie (wraz z nawierzchnią istniejącego zjazdu)	m ²		
		32.60+320.0+1445	m ²	1797.600	
				RAZEM	1797.600
25	KNR 2-01 d.2 0126-01 B.02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
26	KNR 1 d.2 0209-04 B.02.00.00	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
		0.60*1.50*(40+8+3.60)+2.50*2.0*2.2	m ³	57.440	
				RAZEM	57.440
27	KNR 4-01 d.2 0208-01 B.01.00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (włączenie do studzienki)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-051 d.2 0313-01 B.03.00.00	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem (wycięcie odcinka rurociągu do montażu separatora)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 d.2 0212-01 B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozbiórka części dna dla wykonania kinety)	m ³		
		0.20*0.60*0.20	m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
30	KNR 4-01 d.2 0203-01 B.03.00.00	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (wykonanie kinety wraz z uszczelnieniem przejścia rurociągu prze ściane studzienki)	m ³		
		0.10*0.60*0.1	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
31	KNR 2-18 d.2 0501-02 B.03.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		0.60*(40+8+3.60)	m ²	30.960	
				RAZEM	30.960
32	KNR-W 2- d.2 18 0517-02 B.03.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-18 d.2 0613-03 B.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - ANALOGIA -Separator koalescencyjny o przepływie nominalnym 3 l/s z obejściem burzowym (np. ESK-B 3/30/DR)	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-18 d.2 0625-02 B.03.00.00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2- d.2 18 0408-02 B.03.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40+8.0+3.60	m	51.600	
				RAZEM	51.600
36	KNR 2-18 d.2 0804-01 B.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		40+8.0+3.6	m	51.600	
				RAZEM	51.600
37	KNR 2-18 d.2 0721-01 B.03.00.00	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m ²		
		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
38	KNR 2-01 d.2 0317-0201 B.02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - odstonięcie kabla energetycznego i kanalizacji teletechnicznej	m ³		
		(97.16-12+33.2)*0.3*0.4	m ³	14.203	
				RAZEM	14.203
39	KNR 5-10 d.2 0303-03 B.03.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
		97.16-12	m	85.160	
				RAZEM	85.160
40	KNR 5-10 d.2 0303-02 B.03.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		33.20	m	33.200	
				RAZEM	33.200
41	KNR-W 2- d.2 01 0222-01 B.03.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		23*0.6*1.5+15.0*0.40*0.60	m ³	24.300	
				RAZEM	24.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2- d.2 01 0222-01 B.03.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie piaskiem (51.60-23)*0.6*1.5+(12.50+124)*0.30*0.30	m ³ m ³	 38.025	
				RAZEM	38.025
43	KNR 2-02 d.2 1101-07 B.03.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.42	m ³ m ³	 38.025	
				RAZEM	38.025
44	KNR-W 2- d.2 01 0228-01 B.03.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.41+poz.42	m ³ m ³	 62.325	
				RAZEM	62.325
45	E 0510 d.2 0510-52-02 B.03.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (wraz z ułożeniem taśmy ostrzegawczej) poz.38	m ³ m ³	 14.203	
				RAZEM	14.203
46	KNR 4-01 d.2 0108-06 WO.00.00.0 0	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.26+poz.38-poz.41	m ³ m ³	 47.343	
				RAZEM	47.343
3		Utwardzenie terenu			
47	KNR 2-31 d.3 0101-01 B.02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1327.92+573.84 opaska 47*2*0.4	m ² m ² m ²	 1901.760 37.600	
				RAZEM	1939.360
48	KNR 2-31 d.3 0101-02 B.02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 573.84	m ² m ²	 573.840	
				RAZEM	573.840
49	KNR 2-31 d.3 0101-02 B.02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 1327.92	m ² m ²	 1327.920	
				RAZEM	1327.920
50	KNR 4-01 d.3 0108-06 WO.00.00.0 0	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (poz.47*0.2+poz.48*0.25+poz.49*0.15)*0.75	m ³ m ³	 547.890	
				RAZEM	547.890
51	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02 B.02.00.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.47	m ² m ²	 1939.360	
				RAZEM	1939.360
52	KNR 2-31 d.3 0114-05 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.51 75.2	m ² m ² m ²	 1939.360 75.200	
				RAZEM	2014.560
53	KNR 2-31 d.3 0114-06 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 1315	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
54	KNR 2-31 d.3 0401-02 opaska	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 47*2	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-31 d.3 0407-01 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 47*2	m		
			m	94.000	
				RAZEM	94.000
56	KNR 2-31 d.3 0402-03 B.04.00.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 7.0*0.2*0.1	m ³		
			m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
57	KNR 2-31 d.3 0402-04 B.04.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (6.75+8.50+2.80+4.80+5.80+7.50+26.40+14.50+3.50+5.60+28.80+3.30+14.20+2.30+5.80*2+37.20+5.0+37+14.0+17.50+6.80)*0.2*0.20	m ³		
			m ³	10.554	
				RAZEM	10.554
58	KNR 2-31 d.3 0403-06 B.04.00.00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 7.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR 2-31 d.3 0403-03 B.04.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6.75+8.50+2.80+4.80+5.80+7.50+26.40+14.50+3.50+5.60+28.80+3.30+14.20+2.30+5.80*2+37.20+5.0+37+14.0+17.50+6.80)	m		
			m	263.850	
				RAZEM	263.850
60	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 573.84	m ²		
			m ²	573.840	
				RAZEM	573.840
61	KNR 2-31 d.3 0114-07 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1327.92	m ²		
			m ²	1327.920	
				RAZEM	1327.920
62	KNR AT-03 d.3 0304-03 B.04.00.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.47	m ²		
			m ²	1939.360	
				RAZEM	1939.360