

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar Robót**

Branża Drogowa

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO
Budowa	Noskowo odcinek A i C
Inwestor	Gmina Sławno 76-100, ul. M. C. Skłodowskiej 9
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektowania i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego mgr inż. Rafał Klimek ul.Traugutta 2b, 78-400 Szczecinek

---

Sporządził   mgr inż. Rafał Klimek

---

Szczecinek grudzień 2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	<b>1.0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
	D-01.01.01	<b>1.1 Roboty pomiarowe</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym odcinek A i C 1,107+0,308	km	1,415
		razem	km	1,415
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - 4 punkty osnowy do odtworzenia i geodezja powykonawcza 1,415 Punkt osnowy nr 1223 do odtworzenia Punkt osnowy nr 1100 do odtworzenia Punkt osnowy nr 1102 do odtworzenia Punkt osnowy nr 1103 do odtworzenia	km	1,415
		razem	km	1,415
	D-01.02.01	<b>1.2 Wycinka drzew oraz krzaków z wywozem</b>		
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	2,00
4	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-90cm	szt	3,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	1,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-90cm	szt	3,00
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 90-120cm	szt	2,00
9	D-01.02.01	Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego odległość do 2km drzewo o średnicy 56-65cm 0,6*2 drzewo o średnicy 66-90cm 1,0*3	m3 m3 m3	1,20 3,00 4,20
		razem	m3	4,20
10	D-01.02.01	Transport karpiny 1*0,5+3*0,65+3*1,0+2*1,5	mp mp	8,45 8,45
		razem	mp	8,45
11	D-01.02.01	Transport gałęzi na składowisko Wykonawcy 2*2,0+3*3,0	mp mp	13,00 13,00
		razem	mp	13,00
12	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywozem na składowisko Wykonawcy 1*10,0+3*11,0+3*13*2*15	m2 m2	1.213,00 1.213,00
		razem	m2	1.213,00
13	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości z wywiezieniem krzaków na składowisko Wykonawcy	ha	0,02
	D-01.02.04	<b>1.3 Roboty rozbiórkowe</b>		
14	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na głębokość do 5cm	m	370,00
15	D-01.02.04	Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2 z wywozem na składowisko Zamawiającego do 1 km 3,6	m2 m2	3,60 3,60
		razem	m2	3,60
16	D-01.02.04	Rozbieranie płyt ażurowych JOMB o powierzchni 1 sztuki do 1m2 z wywozem na składowisko Wykonawcy 40+55	m2 m2	95,00 95,00
		razem	m2	95,00
17	D-01.02.04	Rozbieranie płyt ażurowych JOMB o powierzchni 1 sztuki do 1m2 z wywozem na składowisko Zamawiającego do 1 km (12+10)*0,75+3+13	m2 m2	32,50 32,50
		razem	m2	32,50
18	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17cmz wywozem materiału na składowisko Zamawiającego do 1 km Odcinek A od km 0+000 do km 0+026 35 od km 0+412 do km 0+450 38*0,15 od km 0+495 do km 0+562 104 od km 0+655 do km 0+677 22*0,15 od km 0+803 do km 0+930 51 od km 0+952 do km 0+979 5 od km 0+991 do km 1+005 14*0,15 od km 1+005 do km 1+065 260	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	35,00 5,70 104,00 3,30 51,00 5,00 2,10 260,00

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		od km 1+065 do km 1+081 6	m2	6,00
		Odcinek C		
		od km 0+008 do km 0+060 10	m2	10,00
		od km 0+060 do km 0+108 163	m2	163,00
		-12	m2	-12,00
		razem	m2	633,10
19	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17cmz wywozem materiału na składowisko Wykonawcy 12	m2	12,00
		razem	m2	12,00
20	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego do 1 km		
		4,5+6+8+11+3+2+2+12,5+7+5+6+6	m	73,00
		razem	m	73,00
21	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wywozem gruzu na składowisko Zamawiającego do 1 km 73*0,06	m3	4,38
		razem	m3	4,38
22	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego do 1 km 7+8+8	m	23,00
		razem	m	23,00
23	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z gruzu na składowisko Zamawiającego do 1 km 1+1,5+3,5+3+3+1	m2	13,00
		razem	m2	13,00
24	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego do 1 km 10	m2	10,00
		razem	m2	10,00
25	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego do 1 km 5,5+7+12+8,5+4	m2	37,00
		razem	m2	37,00
26	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy 4*1,4+12+1,5*1,5*2+1,0+1,5	m2	24,60
		razem	m2	24,60
27	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 12cm z wywozem gruzu na składowisko Zamawiającego do 1 km 20+2+15,0+6+3+8+6+2+1	m2	63,00
		razem	m2	63,00
28	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 8cm z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy		
		Odcinek A		
		od km 0+412 do km 0+450 38*0,15	m2	5,70
		od km 0+495 do km 0+562 104	m2	104,00
		od km 0+655 do km 0+677 22*0,15	m2	3,30
		od km 0+803 do km 0+930 51	m2	51,00
		od km 0+952 do km 0+979 5	m2	5,00
		od km 0+991 do km 1+005 14*0,15	m2	2,10
		od km 1+065 do km 1+081 6	m2	6,00
		Odcinek C		
		od km 0+008 do km 0+060 10	m2	10,00
		od km 0+090 do km 0+108 80	m2	80,00
		razem	m2	267,10
29	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 6cm wywozem destruktu na składowisko Zamawiającego do 1 km		
		Odcinek A		
		od km 0+000 do km 1+106,86 2160	m2	2.160,00
		Odcinek C		
		od km 0+016 do km 0+090 200	m2	200,00
		razem	m2	2.360,00
30	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wywozem na składowisko Zamawiającego do 5 km	szt	15,00
31	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wywozem na składowisko Zamawiającego do 5 km	szt	13,00
32	D-01.02.04	Rozebranie znaków ze słupkiem do przestawienia	kpl	3,00
33	D-01.02.04	Demontaż skrzynek pocztowych na słupkach do przestawienia	kpl	14,00

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-02.00.00	<b>2.0 ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01	<b>2.1 Wykop</b>		
34	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na skladowisko Wykonawcy, grunt kat.III-IV odcinek A 30 odcinek C 37	m3 m3 razem	30,00 37,00 67,00
	D-02.03.01	<b>2.2 Nasyp z dowozem kruszywa</b>		
35	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki odcinek A 155 nasyp po karczowaniu 50,0 odcinek C 75,5	m3 m3 m3 razem	155,00 50,00 75,50 280,50
	D-08.00.00	<b>3.0 ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE</b>		
36	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej odcinek A 27+25,5+13,5+86+39+7,5+25+15+46+34+8+4+45+17+3+12+44,5+9+12 odcinek C 17,5+12,5+21	m m razem	473,00 51,00 524,00
37	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej odcinek A 15,5+768+20+10+20,5+9,5+8,5+11,5+7,5+7+7+10,5+7+7+11,5+7,5+7+51+7+7,5+26,5+8,5 odcinek C 108,5+4+8+50	m m razem	1.036,00 170,50 1.206,50
38	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki odcinek A 5+6+8	m razem	19,00 19,00
39	D-08.01.02	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej odcinek A 17+26+15+4+6,5+13+18+10,5+16+10,5+12,5+10+10+8+8+11+3,5+6,5+8+7+7,5+6,5+7+7+6+5+8+6+5+9+8,5+7,5+16 odcinek C 7+5+11+8+16+14	m m razem	320,00 61,00 381,00
40	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową odcinek A 32+19+4+17+89+44+11+9+16+10,5+17+46,5+37+11,5+7,5+54+26+21+7+17+39+24+51 odcinek C 33+15,5+24+46,5	m m razem	610,00 119,00 729,00
41	D-08.05.02	Ścieki korytkowe z elementów betonowych o grubości 15cm Odcinek C 205	m razem	205,00 205,00
42	D-05.03.23	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej układane na podsypce cementowo- piaskowej Odcinek A 0+330-0+375 P 42,5 0+385-0+395 L 10 0+480-0+540 120 0+686-0+716 60	m m m m razem	42,50 10,00 120,00 60,00 232,50
43	D-08.01.02	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem odcinek A ława pod krawężniki wtopione i oporniki (1036+320-117,5)*0,075 ława pod krawężniki wystające (473-115)*0,082 ława pod krawężniki wtopione z rozbiórki 19,0*0,075 odcinek C ława pod krawężniki wtopione i oporniki (170,5+61)*0,075 ława pod krawężniki wystające 51*0,082	m3 m3 m3 m3 m3 razem	92,89 29,36 1,43 17,36 4,18 145,22
44	D-08.01.02	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem odcinek A ława pod krawężniki wtopione i ściek (15,5+10+62+30)*0,12 ława pod krawężniki wystające i ściek (27+58+30)*0,125	m3 m3 razem	14,10 14,38 28,48
45	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem odcinek A 610*0,05 odcinek C 119*0,05	m3 m3 razem	30,50 5,95 36,45
46	D-08.05.02	Ława betonowa z oporem pod ścieki z elementów betonowych ława pod ścieki z prefabrykatów betonowych 205*0,13	m3 razem	26,65 26,65

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
47	D-08.01.02	Uzupełnienie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm i szerokości do 25 cm odcinek A (14+30+20+23+118+21+13+10)*0,25*0,2 odcinek C 51*0,25*0,2	m3 m3 razem m3	12,45 2,55 15,00
	D-04.00.00 / D-05.03.05B	<b>4.0 ODTWORZENIE PODBUDOWY JEZDNI PO ROBOTACH SANITARNYCH</b>		
48	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1087+20+84	m2 razem m2	1.191,00 1.191,00
49	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.191,00
50	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m2	1.191,00
	D-04.00.00 / D-05.03.05B	<b>5.0 PODBUDOWA POD JEZDNIĘ</b>		
51	D-04.01.01	Koryto o głębokości 35 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy odcinek A 1635+31+42+18+64+65+61+26+72+95+352 odcinek C 11+107+185,89 0+107,40-0+308,25 200,85*3,66 odcinek D 13 odcinek E 25	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	2.461,00 303,89 735,11 13,00 25,00 3.538,00
52	D-02.03.01C	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy konstrukcyjne z geotkaniny odcinek C 0+230,00 - 0+308,25 79*6,0	m2 razem m2	474,00 474,00
53	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm odcinek A 1635+31+42+18+64+65+61+26+72+95+352 odcinek C 11+107+185,89 0+107,40-0+308,25 200,85*3,66 odcinek D 13 odcinek E 25	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	2.461,00 303,89 735,11 13,00 25,00 3.538,00
54	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20 cm po zagęszczeniu odcinek A 1635+31+42+18+64+65+61+26+72+95+352 odcinek C 11+107+185,89 0+107,40-0+308,25 200,85*3,66 odcinek D 13 odcinek E 25	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	2.461,00 303,89 735,11 13,00 25,00 3.538,00
55	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką kruszywa łamanego odcinek A 49,42	m3 razem m3	49,42 49,42
56	D-05.03.05B	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową wraz z oczyszczeniem i skropieniem odcinek A 1022 odcinek C 187,13	t t razem t	1.022,00 187,13 1.209,13
	D-05.00.00	<b>6.0 NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>		
57	D-05.03.05A	Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem odcinek A 6110 odcinek C 1210 odcinek D 13 odcinek E 25	m2 m2 m2 m2 razem m2	6.110,00 1.210,00 13,00 25,00 7.358,00
	D-04.00.00 / D-05.03.23	<b>7.0 ZATOKA AUTOBUSOWA</b>		
58	D-04.01.01	Koryto o głębokości 40 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy	m2	90,00
59	D-04.06.01	Podbudowy betonowe z C8/10 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	90,00
60	D-04.06.02	Podbudowy betonowe z dylatacją z C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	90,00
61	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm na podspyce cementowo-piaskowej		

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	90,00
	D-04.00.00 / D-05.03.05	<b>8.0 ZJAZDY BITUMICZNE</b>		
62	D-04.01.01	Koryto o głębokości 40 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy Zjazdy nr 1P, 1AP, 2P, 3L, 47P, 48P 173*1,1	m2	190,30
		razem	m2	190,30
63	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	190,30
64	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m2	190,30
65	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem 173*1,05	m2	181,65
		razem	m2	181,65
66	D-05.03.05A	Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem 173	m2	173,00
		razem	m2	173,00
	D-04.00.00 / D-05.03.23	<b>9.0 ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
67	D-04.01.01	Koryto o głębokości 30 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy odcinek A 655 zjazd 5L, 12L, 16L -(51+34+11) odcinek C 93,5	m2 m2 m2	655,00 -96,00 93,50
		razem	m2	652,50
68	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm zjazd nr 6L 18	m2	18,00
		razem	m2	18,00
69	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 15cm po zagęszczeniu odcinek A 655 zjazd 5L, 6L, 12L, 16L -(51+18+34+11) odcinek C 93,5	m2 m2 m2	655,00 -114,00 93,50
		razem	m2	634,50
70	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 15 cm po zagęszczeniu odcinek A 655 zjazd 5L, 6L, 12L, 16L -(51+18+34+11) odcinek C 93,5	m2 m2 m2	655,00 -114,00 93,50
		razem	m2	634,50
71	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20 cm po zagęszczeniu zjazd nr 6L 18	m2	18,00
		razem	m2	18,00
72	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm na podspyce cementowo-piaskowej odcinek A 655 odcinek C 93,5	m2 m2	655,00 93,50
		razem	m2	748,50
	D-00.00.00 / D-05.03.23	<b>10.0 ZJAZDY ISTNIEJĄCE DO PRZEŁOŻENIA NAWIERZCHNIA</b>		
73	D-04.01.01	Koryto o głębokości 20 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy	m2	22,00
74	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 10cm po zagęszczeniu 55+40	m2	95,00
		razem	m2	95,00
75	D-00.00.00	Układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 - płyty z rozbiórki 55+40	m2	95,00
		razem	m2	95,00
76	D-04.06.01	Podbudowy betonowe z C8/10 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	4,00
77	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podspyce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z rozbiórki 4	m2	4,00
		razem	m2	4,00
	D-04.00.00 / D-08.02.02	<b>11.0 CHODNIK</b>		
78	D-04.01.01	Koryto o głębokości 20 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy		

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		odcinek A (30+16,3+4+2,4+87,8+40+9,5+26,7+22,5+46+35,6+10+5,8+49+5,1+14+45,9+1+10,5)*1,5 (2,7+2,4+1,3)*1,1 9,4+48,5+31,8+10,5+23,6 odcinek C (26+22,5)*1,5	m2 m2 m2 m2	693,15 7,04 123,80 72,75
		razem	m2	896,74
79	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	896,74
80	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej na podsypance cementowo-piaskowej	m2	896,74
	D-04.00.00 / D-08.02.02	<b>12.0 CHODNIK - WZMOCNIONY</b>		
81	D-04.01.01	Koryto o głębokości 20 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy odcinek C 75,5	m2 razem	75,50 75,50
82	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	75,50
83	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2	75,50
84	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypance cementowo-piaskowej	m2	75,50
	D-04.01.01 / D-08.02.02	<b>13.0 CHODNIK ISTNIEJĄCY DO PRZEŁOŻENIA NAWIERZCHNIA</b>		
85	D-04.01.01	Profilowanie i uzupełnienie brakującego gruntu kat. I-II wraz z zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II odcinek A 4,5*1,5 odcinek C 12	m2 m2 razem	6,75 12,00 18,75
86	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypance cementowo-piaskowej - kostka betonowa z rozbiórki	m2	18,75
	D-00.00.00 / D-04.06.02	<b>14.0 PRZESTAWIENIE WIATY AUTOBUSOWEJ</b>		
87	D-00.00.00	Demontaż wiaty autobusowej	słup	1,00
88	D-04.06.02	Nawierzchnie betonowe z C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	9,00
89	D-00.00.00	Montaż wiaty autobusowej	słup	1,00
	D-03.00.00	<b>15.0 ODWODNIENIE</b>		
	D-03.01.01	<b>15.1 Przepusty</b>		
90	D-03.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 9*(0,8+1,50)*0,8*0,5	m3 razem	8,28 8,28
91	D-03.01.01	Ręczne wykopy w gruncie kategorii III z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy - wykopy pod ławę 9*0,80*0,2	m3 razem	1,44 1,44
92	D-03.01.01	Zasypanie i zagęszczenie przepustów kruszywem zakupionym z dowozem materiału 9*(0,8+1,50)*0,8*0,5 - (3,14*0,2*0,2*9)	m3 razem	7,15 7,15
93	D-03.01.01	Ławy fundamentowe z gruncocementu Rm=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9*0,80*0,2	m3 razem	1,44 1,44
94	D-03.01.01	Kanały z rur PP dwuwarstwowych o średnicy wewnętrznej 500 mm	m	9,00
95	D-03.01.01	Umocnienie wylotów przepustów z brukowca 13-17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - brukowiec z rozbiórki 4*3	m2 razem	12,00 12,00
96	D-03.01.01	Oczyszczanie z namułu istniejących przepustów o średnicy do 60cm 12+5	m razem	17,00 17,00
	D-03.02.01	<b>15.2 Studnie</b>		
97	D-03.02.01	Wykopy o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą, wykopy o głębokości do 2,0m grunt kategorii III-IV 2,0*2,0*2,0	m3 razem	8,00 8,00

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
98	D-03.02.01	Zasypanie i zagęszczanie wykopów kruszywem zakupionym wraz z dowozem materiału (2,0*2,0*2,0)-(3,14*0,6*0,6*2)	m3	5,74
		razem	m3	5,74
99	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka 2*2*0,1	m3	0,40
		razem	m3	0,40
100	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2m	stud.	1,000
	D-07.01.01 / D-07.02.01	<b>16.0 OZNAKOWANIE</b>		
	D-07.01.01	<b>16.1 Oznakowanie poziome</b>		
101	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 8	m2	8,00
		razem	m2	8,00
102	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-14 1,875	m2	1,88
		razem	m2	1,88
	D-07.02.01	<b>16.2 Oznakowanie pionowe</b>		
103	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - USTAWIENIE SŁUPKÓW W BETONIE odcinek A, B, C, E 30	szt	30,00
		razem	szt	30,00
104	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 odcinek A, B, C, E 25	szt	25,00
		razem	szt	25,00
105	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - PRZESTAWIENIE ZNAKU NA SŁUPKU D-15 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
	D-04.01.01 / D-06.03.01A	<b>17.0 POBOCZA UTWARDZONE</b>		
106	D-04.01.01	Koryto o głębokości 15 cm wykonywane w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy odcinek A (10+45,5+87,5+247)*0,75 (14+52+13+31,5+16,5+35,5+14+3,5+51+30+55+20+34,5+22+25,5+24+28+1+34+65+68)*0,75 odcinek C (60+52+30+14+34+142)*0,75+72,5	m2	292,50
			m2	478,50
			m2	321,50
		razem	m2	1.092,50
107	D-06.03.01A	Wzmocnienie poboczy destruktem bitumicznym o grubości po zagęszczeniu 15cm - destruk z frezowania odcinek A (10+45,5+87,5+247)*0,75	m2	292,50
			m2	292,50
108	D-06.03.01A	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości 15 cm po zagęszczeniu odcinek A (14+52+13+31,5+16,5+35,5+14+3,5+51+30+55+20+34,5+22+25,5+24+28+1+34+65+68)*0,75 odcinek C (60+52+30+14+34+142)*0,75+72,5	m2	478,50
			m2	321,50
		razem	m2	800,00
	D-06.04.01	<b>18.0 ROWY ODWADNIAJĄCE</b>		
109	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości do 30cm wraz z wyprofilowaniem dna rowu i skarp oraz wywozem namułu i darniny na składowisko Wykonawcy 41+11	m	52,00
			m	52,00
	D-06.03.01 / D-09.01.01	<b>19.0 ZIELEŃ</b>		
110	D-06.03.01	Plantowanie, obrobienie na czysto poboczy, skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III odcinek A 30+71+18+106+35+76+37+376+18+71+35+17+28+19+70+5+15+16+13+52+16+2+21+8+15+9+10+26+2 8+9+162+13+14+26+13+15+14+39+31+17+83+72+7+10+16+30+67+68 odcinek C 13+2+167+249+24+63+47	m2	1.949,00
			m2	565,00
		razem	m2	2.514,00
111	D-09.01.01	Humusowanie poboczy, skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm odcinek A 1949 odcinek C 565	m2	1.949,00
			m2	565,00
		razem	m2	2.514,00
	D-10.01.01	<b>20.0 REGULACJA ARMATURY</b>		
112	D-10.01.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych odcinek A 12 odcinek C 4	szt	12,00
			szt	4,00
		razem	szt	16,00
113	D-10.01.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1,00
114	D-10.01.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		



## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOSKOWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
	D-10.01.02	<b>21.0 UŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH DWUDZIELNYCH NA KABLACH TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>		
115	D-10.01.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii II-III wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy 21*0,4*0,6	m3	5,04
		razem	m3	5,04
116	D-10.01.02	Zasypanie i zagęszczanie rowów dla kabli kruszywem zakupionym wraz z dowozem materiału 5,04-(21,0*3,14*0,04*0,04)	m3	4,93
		razem	m3	4,93
117	D-10.01.02	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A75PS 21	m	21,00
		razem	m	21,00