

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Wykonanie przewiertów w ilości 2szt na odcinkach S82+S83 oraz S101+S118 " w miejscowości Skrońsko, gm. Gorzów Śląski".
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Soluch
DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przezierny w miejscowości Skrońsko					
1 Roboty rozbiórkowe-CPV 45233220-7					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	46.00	
		46.00			
				RAZEM	46.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03		m ²	34.00	
		34.00			
				RAZEM	34.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 5	m ²	34.00	
		34.00			
				RAZEM	34.00
4	KNR 2-31	Wywóz gruzu asfaltowego pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1	1510-05		t	5.44	
	analogia	5.44			
				RAZEM	5.44
5	KNR 2-31	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km. Wywóz na dalsze 4.5km.	t		
d.1	1511-01	Krotność = 9	t	5.44	
		5.44			
				RAZEM	5.44
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07		m ²	34.00	
		34.00			
				RAZEM	34.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = 8	m ²	34.00	
		34.00			
				RAZEM	34.00
8	KNR 2-31	Wywóz gruzu z rozbiórki podbudowy pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1	1510-05		t	15.64	
	analogia	15.64			
				RAZEM	15.64
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - na dalsze 4.5km	t		
d.1	1511-02	Krotność = 9	t	15.64	
		15.64			
				RAZEM	15.64
2 Roboty ziemne-CPV 45111200-0					
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03		km	0.08	
		0.0755			
				RAZEM	0.08
11	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	m ³		
d.2	0206-04		m ³	113.40	
		113.40			
				RAZEM	113.40
12	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.2	0317-05		m ³	12.60	
		12.60			
				RAZEM	12.60
13	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 6m w grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic	m ²		
d.2	0325-05		m ²	178.00	
		178.00			
				RAZEM	178.00
14	KNKRB 2	Obramowanie z kątownika - wzmocnienie komór startowych	m		
d.2	0701-10		m	36.00	
		36.00			
				RAZEM	36.00
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01		m ³	1.80	
		1.80			
				RAZEM	1.80
16	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem z dowozu	m ³		
d.2	0501-09		m ³	2.84	
		2.84			
				RAZEM	2.84
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0230-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.67	m ³	95.67	
				RAZEM	95.67
18	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 10.63	m ³		
			m ³	10.63	
				RAZEM	10.63
19	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 106.30	m ³		
			m ³	106.30	
				RAZEM	106.30
20	KNR 2-01 d.2 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 19.70	m ³		
			m ³	19.70	
				RAZEM	19.70
21	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 19.70	m ³		
			m ³	19.70	
				RAZEM	19.70
22	KNNR 1 d.2 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 30	szt.		
			szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
23	KNR 2-01 d.2 0616-01	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 80-125 mm do odpompowania wody 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
24	analiza d.2 własna	Pompowanie wody agregatem pompowym przy odwodnieniu igłofiltrowym 144	m-g		
			m-g	144.00	
				RAZEM	144.00
3 Roboty montażowe-CPV 45231300-8					
25	KNNR 11 d.3 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 70.5+5*1	m		
			m	75.50	
				RAZEM	75.50
26	KNR 2-18 d.3 0409-06 analogia	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.357/8,0mm w gruntach kat. III-IV+ płozy rezoteksowe typu 5E+1C - przewiert pod drogą 50.00+20.50	m		
			m	70.50	
				RAZEM	70.50
27	KNR 2-28 d.3 0403-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych 70.50	m		
			m	70.50	
				RAZEM	70.50
28	KNR 2-19 d.3 0122-06 kalk. własna	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.350 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR-W 2-18 d.3 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-kaskada na kanale (trójnik PCV 200/200/200, kolano PCV 200 ką 90st, stojka PCV 200) 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 2-18 d.3 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm-korek PCV200 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNNR 4 d.3 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie prefabrykowane z kręgów betonowych z wyprofilowaną kietą łączonych na uszczelki z włazem żeliwnym typu D, kompletem przejść szczelnych 2	stud.		
			stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNNR 4 d.3 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-1.00	
				RAZEM	-1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnie prefabrykowane z kręgów betonowych z wyprofilowaną kietą łączonych na uszczelki z włazem żeliwnym typu D, kompletem przejść szczelnych 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.3	kalkulacja własna	Inspekcja telewizyjna kanałów 75.50	m m	 75.50	
				RAZEM	75.50
4 Roboty odtworzeniowe-CPV 45233220-7					
35 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
36 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
37 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
38 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
39 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
40 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
41 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
5 Oplaty					
42 d.5	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna zadania 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.5	kalkulacja własna	Oplaty związane z zajęciem pasa drogowego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00