

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 50, 51, obręb Wojnów 0012, w gminie Oleśnica
INWESTOR : Gmina Oleśnica
ADRES INWESTORA : ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica
BRANŻA : budowlana - Obiekty: OB 09, OB 18

: mgr inż. Marcin Żołnowski
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2018 r

Data opracowania
10.07.2018 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy					
1		Obiekt OB 09 Płyta fundamentowa pod agregat prądotwórczy			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	15,00	
		5,0*3,0		RAZEM	15,00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1	0206-04	III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		Wywóz gruntu	m ³	5,58	
		3,9*2,2*(0,15+0,5)	m ³	3,42	
		1,9*3,6*0,5		RAZEM	9,00
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 18			
		Wywóz gruntu	m ³	5,58	
		3,9*2,2*(0,15+0,5)	m ³	3,42	
		1,9*3,6*0,5		RAZEM	9,00
4		Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu	m ³		
d.1	analiza indy-				
	widualna	9,0	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1	0206-04	III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		Wykop na odkład			
		Całkowity wykop	m ³	16,50	
		5,0*3,0*1,1			
		minus wywóz gruntu	m ³	-9,00	
		-9,0		RAZEM	7,50
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.1	0320-0701	głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m	m ³	7,50	
		7,5		RAZEM	7,50
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01				
		Podkład betonowy C12/C15	m ³	1,29	
		3,9*2,2*0,15		RAZEM	1,29
8		Hydroizolacja typu ciężkiego - samoprzylepna mata izolująca	m ²		
d.1	analiza indy-				
	widualna	3,9*2,2	m ²	8,58	
				RAZEM	8,58
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton	m ³		
d.1	0205-01	C30/37 W8			
		Płyta żelbetowa fundamentu	m ³	3,42	
		1,9*3,6*0,5		RAZEM	3,42
10		Hydroizolacja typu ciężkiego - dwuskładnikowy roztwór bitumiczny zbrojony	m ²		
d.1	analiza indy-	włóknami			
	widualna	(1,9+3,6)*2*0,4	m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm			
		136*0,001	t	0,14	
				RAZEM	0,14
2		Obiekt OB 18 Płyta fundamentowa pod Biofiltr			
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	22,50	
		5,0*4,5		RAZEM	22,50
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2	0206-04	III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		Wywóz gruntu	m ³	8,62	
		3,9*3,4*(0,15+0,5)	m ³	5,58	
		3,1*3,6*0,5		RAZEM	14,20
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 18			
		Wywóz gruntu	m ³	8,62	
		3,9*3,4*(0,15+0,5)	m ³	5,58	
		3,1*3,6*0,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja ziemi przeznaczonej do wywozu	m ³	RAZEM	14,20
		14,20	m ³	14,20	
				RAZEM	14,20
16	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urob- ku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop na odkład Całkowity wykop 5,0*4,5*1,1 minus wywóz gruntu -14,20	m ³ m ³ m ³	 24,75 -14,20	
				RAZEM	10,55
17	KNR 2-01 d.2 0320-0701	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m 10,55	m ³ m ³	 10,55	
				RAZEM	10,55
18	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Podkład betonowy C12/C15 3,9*3,4*0,15	m ³ m ³	 1,99	
				RAZEM	1,99
19	d.2 analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - samoprzylepna mata izolująca 3,9*3,4	m ² m ²	 13,26	
				RAZEM	13,26
20	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton C30/37 W8 Płyta żelbetowa fundamentu 3,1*3,6*0,5	m ³ m ³	 5,58	
				RAZEM	5,58
21	d.2 analiza indywidualna	Hydroizolacja typu ciężkiego - dwuskładnikowy roztwór bitumiczny zbrojony włóknami (3,1+3,6)*2*0,4	m ² m ²	 5,36	
				RAZEM	5,36
22	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 222*0,001	t t	 0,22	
				RAZEM	0,22