

**PRZEDMIAR ROBÓT (KODY CPV - dział: 45, grupy: 452.453, klasy:
4522,4523,4525, kategorie: 45223,45231, 45232, 45252)**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stanowiska solarnego suszenia osadu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na oczyszczalni ścieków w m. Redlica, gmina Dobra Szczecińska (etap II)
ADRES INWESTYCJI : Redlica, dz. nr 1,4 (obręb Redlica)
INWESTOR : Gmina Dobra z siedzibą w Urzędzie Gminy Dobra
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : SIECI TECHNOLOGICZNE
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu jedynie w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Przed wykonaniem jakichkolwiek robót Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Inwestorowi i Głównemu Projektantowi próbek i danych technicznych minimum trzech odpowiednich materiałów wykończeniowych i elementów budowlanych, o których mowa w niniejszej opracowaniu. Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji. Wszelkie zmiany muszą uzyskać akceptację Inwestora. Jeżeli zastosowanie rozwiązania zamiennego wiąże się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonanie tych zmian, związaną z tym koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.

WYKONAWCA :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieci technologiczne (kody CPV - dział: 45, grupy: 452.453, klasy: 4522,4523,4525, kategorie: 45223,45231, 45232, 45252)	1	17
1.1	Rurociąg odcieków z powierzchni stanowiska solarnego suszenia osadu (SSS)	1	17

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Sieci technologiczne (kody CPV - dział: 45, grupy: 452.453, klasy: 4522,4523,4525, kategorie: 45223,45231, 45232, 45252)			
1.1			Rurociąg odcieków z powierzchni stanowiska solarnego suszenia osadu (SSS)			
1	ST-04.1.	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3 (poz.8)*1,2*(1,41+0,15)+(poz.9)*1,2*(1,42+0,15)	m ³		
d.1.1				m ³	313,205	
					RAZEM	313,205
2	ST-04.1.	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3 poz.1-poz.3	m ³		
d.1.1				m ³	201,251	
					RAZEM	201,251
3	ST-04.1.	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III poz.5+poz.6+poz.7	m ³		
d.1.1				m ³	111,954	
					RAZEM	111,954
4	ST-04.1.	KNR AT-11 0108-05	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV Krotność = 15 poz.3	m ³		
d.1.1				m ³	111,954	
					RAZEM	111,954
5	ST-04.1.	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - na zewnątrz budynku (poz.8+poz.9)*0,15	m ³		
d.1.1				m ³	24,990	
					RAZEM	24,990
6	ST-04.1.	KNNR 4 1411-03	Zасыпка technologiczna (poz.8)*0,11*1,2+(poz.9)*0,16*1,2-(poz.8*PoleKołaD(0,11)+poz.8*PoleKołaD(0,16))	m ³		
d.1.1				m ³	26,988	
					RAZEM	26,988
7	ST-04.1.	KNNR 4 1411-04	Obsypka 30 cm ponad wierzch rury (poz.8+poz.9)*0,3*1,2	m ³		
d.1.1				m ³	59,976	
					RAZEM	59,976
8	ST-04.1.	KNNR 4 1308-01	Rura kanalizacyjna PP Rausisto SN10 dn 110x4,0 lub równoważna 53,1+2,7	m		
d.1.1				m	55,800	
					RAZEM	55,800
9	ST-04.1.	KNNR 4 1308-02	Rura kanalizacyjna PP Rausisto SN10 dn 160x5,8 lub równoważna 95,4+2+6,9+6,5	m		
d.1.1				m	110,800	
					RAZEM	110,800
10	ST-04.1.	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 0,6*0,6*(1,11+1,2+1,2+1,48+1,63+1,06+1,16+1,29+1,54+1,58+1,25)	m ³		
d.1.1				m ³	5,220	
					RAZEM	5,220
11	ST-04.1.	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studnie o07-o09, o10-o17 11	szt		
d.1.1				szt	11,000	
					RAZEM	11,000
12	ST-04.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż Odwodnienie liniowe AS 150 H=0,3m, L=1m lub równoważne 18	m		
d.1.1				m	18,000	
					RAZEM	18,000
13	ST-04.1.	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni o01 (tuleja dn 200) 1	szt		
d.1.1				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14	ST-04.1.	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) 1	kpl.		
d.1.1				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	ST-04.1.	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) 1	kpl.		
d.1.1				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	ST-04.1.	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.8+poz.9	m		
d.1.1				m	166,600	
					RAZEM	166,600
17	ST-04.1.	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 10	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
d.1.1					10,000	
					RAZEM	10,000