

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa obiektów oczyszczalni ścieków oraz budowa wiaty		
1	Element	Przebudowa budynku technicznego		
1.1	KNR205/208/4	Konstrukcje podparci osłon, masa do 50`kg	t	0,25
1.2	KNR205/1002/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr 10 cm wypełnienie styropian	m2	42,65
1.3	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne PCV pełne, 1-skrzydłowe, bez nasświetli, ponad 1,5`m2	m2	1,80
1.4	KNRW 217/208/1	Wentylator dachowy stalowy dynamiczny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,0
1.5	KNR404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m	8,0
1.6	KNR404/302/1	Rozebranie betonowych posadzek	m3	0,75
1.7	KNR215/9910/4	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi110`mm	m	3,00
1.8	KNR215/212/2	Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn`100`mm	szt	2,00
2	Element	Wiaty		
2.1	KNRW 201/118/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przerzutem humusu z darnią	m2	64,00
2.2	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5`m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5`m, grunt kategorii III	m3	7,90
2.3	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	t	0,155
2.4	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,170
2.5	KNRW 202/1218/2	Dostawa i montaż kotew stalowych	szt	8,00
2.6	KNRW 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5`m3, beton układany ręcznie	m3	1,08
2.7	KNRW 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3`m x8`cm, beton układany ręcznie	m2	22,95
2.8	KNRW 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton układany ręcznie	m2	22,95
2.9	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wiaty wraz z malowaniem antykorozyjnym 2x	kpl	1,0
2.10	KNR205/130/1	Wiaty o konstrukcji ramowej -montaż konstrukcji wiaty ściany i dach	t	1,551
2.11	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi,	m2	50,00
2.12	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb	7,50
2.13	KNR202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	6,30
2.14	KNR202/101/6	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	8,50
2.15	KNR202/904/1	Tynki cementowe kategorii`III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie	m2	68,00
2.16	KNR205/1007/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych powlekanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia	m2	28,00
2.17	KNR231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	34,00
2.18	KNR231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2	34,00
2.19	KNR231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1`cm zagęszczenia 5 cm	m2	34,00
2.20	KNR231/308/1	Nawierzchnie betonowe, grubości 10`cm, posadzka	m2	34,00
3	Element	Obudowa siła piaskownika		
3.1	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5`m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5`m, grunt kategorii III	m3	2,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	t	0,20
3.3	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,23
3.4	KNRW 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m ³ , beton układany ręcznie	m ³	2,36
3.5	KNRW 202/1218/2	Dostawa i montaż kotew stalowych	szt	7,00
3.6	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja stalowa obudowy wraz z malowaniem antykorozyjnym 2x	kpl	1,00
3.7	KNR 205/130/1	Montaż konstrukcji obudowy	t	2,850
3.8	KNR 205/1002/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych	m ²	136,40
3.9	Kalkulacja indywidualna	Płyta warstwowa ściana +dach	m ²	182,40
3.10	KNR 205/1004/3	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną, dach stromy o nachyleniu powyżej 10%	m ²	46,00
3.11	KNR 202/1204/1	Drzwi stalowe zewnętrzne 3 szt	m ²	6,00