

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SUW i wodociąg Miroszewo					
1	45231300-8	Instalacje technologiczne stacji uzdatniania wody			
1.1	45231300-8	Roboty technologiczne SUW			
1	KNR 2-28	Wymiana pompy głębinowej na głębokość 15,0m, o ciężarze 0,10t, rury tłoczne o średnicy 80mm	kpl		
d.1.	0103-02				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15	Sprężarki bezolejowa Q=6m3/h, p=0,80MPa, P=1,50kW poj zbior. 120dvm3	kpl		
d.1.	0124-01				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15	Osusacz powietrza przemysłowy Q= 300m3/k (50l/24h przy E30* RH 80%	kpl		
d.1.	0124-01				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 7-07	Wymiana 1 pompy z istniejącego zestawu -trzech pomp hydroforowego pomp II stopnia -ICV 10,6B/2,2kW	kpl		
d.1.	0201-05				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - dedykowane do opalania i poboru prób wody	szt		
d.1.	0114-01				
1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15	Zawory przelotowe chloru o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.	0112-01				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Agregat prądowłóczy - fundament			
7	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2	0118-01	1.44*3.0*0.25	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-05	1.44*3.0*0.75	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
9	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1103-03	1.84*3.0*0.10	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-05	1.64*2.8*0.50	m ³	2.296	
				RAZEM	2.296
11	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01	1.44*2.8*2*1.0	m ²	8.064	
				RAZEM	8.064
12	KSNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0105-02	1.24*2.8*0.5	m ³	1.736	
				RAZEM	1.736
13	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 14 mm	t		
d.2	0103-04	0.082	t	0.082	
				RAZEM	0.082
14	KNR-W 2-18	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0611-01	1.44*2.80	m ²	4.032	
				RAZEM	4.032
15	KNR-W 2-18	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych poziomych - każda następna warstwa	m ²		
d.2	0611-02	4.032	m ²	4.032	
				RAZEM	4.032
16	KNR-W 2-18	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0613-03	(1.24+2.8)*2*0.50+(1.64+2.8)*2*0.50	m ²	8.480	
				RAZEM	8.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0613-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa (1.24+2.8)*2*0.50+(1.64+2.8)*2*0.50	m ² m ²		
				8.480	
				RAZEM	8.480
3		Agregat prądotwórczy - dostawa i montaż agregatu			
18	KNR-W 2-25 d.3 0102-01	Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego w wersji obudowanej o mocy 45 kVA i wykonanie instalacji elektrycznej na potrzeby agregatu prądotwórczego	konte- ner		
		1	konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Automatyzacja sterowanie , wizualizacja i rozruch			
19	KNR 7-08 d.4 0701-01	Naprawa - uruchomienie monitoringu pracy poprzez wymianę modułu komunikacji GSM współpracujący z istniejącym Sterownikiem S.7-200 +TB 170 B WG Instal Coimpact	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-08 d.4 0701-01	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000