

Przedmiar

Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kamesznicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZBIORNIKI ZEWNĘTRZNE WODY UZDATNIONEJ		
		1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	196
2	KNR 2-01 0122 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	535,95
3	KNR 2-01 0307 02	Odsparzanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	25,6
4	KNR 2-01 0205 04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	535,95
5	KNR 2-01 0230 01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	120,5
		2. FUNDAMENTY		
6		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pospółka szara gr.30cm	m3	133,75
7	KNR 2-01 0236 01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	133,75
8		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 gr.10cm	m3	31,25
9		Płyty betonowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B30	m3	110,9
10		Przgotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane AIIIIN	t	8,616
		3. IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
11		Izolacja przeciwwilgociowa - powłoki bitumiczne pionowe wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m2	49
12		Izolacja przeciwwilgociowa - powłoki bitumiczne pionowe wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i następna warstwa	m2	49
13		Izolacje przeciwwilgociowe - powłoki bitumiczne poziome wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m2	273,6
14		Izolacje przeciwwilgociowe - powłoki bitumiczne poziome wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i następna warstwa	m2	273,6
		ZBIORNIKI WODY UZDATNIONEJ.		
15		Zbiorniki retencyjne wody pitnej. Stalowy, cylindryczny, pionowy pojemność 456m3. wys. 4,92m. Zbiorniki wykonane z blachy ocynkowanej skręcane na budowie. Uszczelnienie EPDM.	kpl	2
16		Dostawa i montaż sondy monitorującej wraz z połączeniem z istniejącym sterowaniem stacji /aktualizacja istniejącego oprogramowania /	kpl	2