

PRZEDMIAR ROBÓT

Pompownia Ścieków P4

Lp.	Nr KNR	Opis	Jedn.	ilosc jedn.	wartość jednostkowa	Wartość netto
Pompownia Ścieków P4						
1.001	KNR 201/220/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 1,20m3, grunt kategorii I-II	m3	120		
1.002	KNR 201/220/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 1,20m3, grunt kategorii IV	m3	31		
1.003	KNNR 1/314/2	Umocnienie ścian wykopów szerokości do 1,0 m w gruntach nawodnionych grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciągiem grodzic (grunt kategorii I-IV), głębokość do 6 m.	m2	85		
1.004	KNNR 1/605/6	Igłofiltry o średnicy do 50mm, wpłukiwana w grunt z obsypką do głębokości 8,0m	szt.	14		
1.005	KNNR 1/608/1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, żwir	m3	2,6		
1.006	KNNR 1/614/2	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, rury Dn 150-200mm	m	200		
1.007	KNNR 1/617/1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, Dn 800-1000 mm, grunt kategorii I-III	szt.	2		
1.008		Pompowanie wody z wykopu pompami spalinowymi	m-g	576		
1.009	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10cm	m3	7,8		
1.010	KNNR 4/1407/1	Deskowanie ław fundamentowych	m2	5,2		
1.011	KNNR 4/1402/1	Przygotowanie mechaniczne zbrojenia, konstrukcje proste, pręty Fi 10-14mm, stal w kręgach	t	0,23		
1.012	KNNR 4/1403/2	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, pręty Fi 10-14-mm	t	0,23		
1.013	KNNR 4/1409/1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompa do betonu na samochodzie, ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	3,4		
1.014	KNNR 4/1512/3	Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m2	6,8		

1.015	KNNR 4/1512/4	Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, kolejna warstwa	m2	6,8		
1.016	KNNR 4/1513/3	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m2	5,2		
1.017	KNNR 4/1513/4	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, kolejna warstwa	m2	5,2		
1.018	KNR 225/303/1	Montaż pompowni ścieków	szt.	1		
1.019		Pompownia ścieków P-3	kpl.	1		
1.020	KNNR 4/1407/3	Deskowanie ścian łukowych o wys- do 4-m	m2	4,3		
1.021	KNNR 4/1408/2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ściany proste i łukowe	m3	1,4		
1.022	KNNR 4/1512/3	Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m2	2,4		
1.023	KNNR 4/1512/4	Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z lepiku asfaltowego na zimn.o, kolejna warstwa	m2	2,4		
1.024	KNNR 4/1513/3	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa.	m2	4,3		
1.025	KNNR 4/1513/4	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z lepiku asfaltowego na zimno	m2	4,3		
1.026	KNNR 1/214/1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30cm, kategoria gruntu I-II	m3	107		
1.027	KNNR 1/214/2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30cm, kategoria gruntu III- IV	m3	72		
1.027	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	179		
Ogółem Pompownia Ścieków P4						