

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Modernizacja przepompowni ścieków			
Element robót 1.1 Roboty remontowe			
Pozycja 1.1.1	KALK1 Pompowanie ścieków wraz z odwozem beczkowitzem na oczyszczalnię do Grębocic ok - 6,5 km.- 5 dni po ok 100m3 - analiza indywidualna	kpl.	1,000
Pozycja 1.1.2	KNR 0405-0218-01 Demontaż zasuw - analogia - demontaż wypos. przepompowni- demontaż pomp wraz z robotami elektrycznymi, demontaż sond i osprzętu elektrycznego. wsp. R = 3,000	szt.	1,000
Pozycja 1.1.3	KNR 0405-0218-01 Demontaż zasuw - analogia - demontaż wypos. przepompowni- zasuw i zaworów zwrotnych, przewodnic, łańcuchów, kolan sprzęgających, drabinki- materiały z rozbórki przekazać Zamawiającemu . wsp. R = 2,000	szt.	10,000
Pozycja 1.1.4	KNR 0405-0410-02 Demontaż kominów włączowych z kręgów betonowych o średnicy 100 cm.- analogia- demontaż włązu i osprzętu na płycie Przepompowni-(przekazać Zamawiającemu).	m	1,000
Pozycja 1.1.5	KNR 0404-1103-01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów - materiałów rozbórkowych.	m3	0,500
	0,5 =		0,500
Pozycja 1.1.6	KNR 0404-1104-03 Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi. Krotność = 4,50	t	1,000
	0,5*2,0 =		1,000
Pozycja 1.1.7	KNR 0405-0520-03 Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1800 mm, grubość osadu do 30 cm.- analogia - zbiornik fi = 3,00 m , wraz z pomostem pośrednim żelbetowym. Krotność = 2,00 wsp. R = 2,000 wsp. S = 2,000	szt.	1,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0405-0620-03 Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1800 mm i grubości osadu do 30 cm.-przygotowanie podłoża do wykonania warstwy szczepnej.- przepompownia fi = 3,0 m Krotność = 2,00 wsp. R = 2,000 wsp. S = 2,000	szt.	1,000
Pozycja 1.1.9	KNR 0401-0732-01a Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach o długości boni do 1 m.- analogia - uszczelnienie przecieków- zapr. szybkowiązującą zg. z przyjętym syst. renowacyjnym.- przepompownia . wsp. R = 3,000	szt.	10,000