

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa przepompowni - Etap I					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 2-25 0501-01 analogia	Rozebranie przepompowni - studnia z kręgów betonowych z urządzeniami pompowymi wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu do $Is=0,98$. (materiał z rozbiórki przekazać inwestorowi)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR-W 2-25 0312-03	Demontaż przęseł i słupków istniejącego ogrodzenia. Materiał do ponownego użycia.	m2		
		$(2,0 + 3,0) * 2,0$	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		$9,0 * 0,25 * 0,8$	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
2		Pompownia ścieków sanitarnych			
2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		$2,5 * 4,0 * 5,0$	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
2.2	KNR-W 2-01 0315-05	Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2		
		$(2,5 + 4,0) * 2 * 5,0$	m2	65,00	
				RAZEM	65,00
2.3	KNR 2-01 0607-05 kalk. własna	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.4	kalk. własna	Pompowanie wody agregatem pompowym	MG		
		60	MG	60,00	
				RAZEM	60,00
2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż przepompowni ścieków. Zbiornik z polimerobetonu o śr. 1500 mm wraz z kompletną armaturą, automatyką i sterowaniem zgodnie z projektem wykonawczym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		$50,0 - 3,14 * 0,9 * 0,9 * 4,7$	m3	38,05	
				RAZEM	38,05
2.7	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km	m3		
		$50,0 - 38,05$	m3	11,95	
				RAZEM	11,95

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty przyłączeniowe			
3.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łózki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(1,75 + 3,45) * 1,0 * 1,95	m ³	10,14	
		3,0 * 1,0 * 3,20	m ³	9,60	
				RAZEM	19,74
3.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,25m)	m ²		
		5,2 * 1,95 * 2	m ²	20,28	
		3,0 * 3,2 * 2	m ²	19,20	
				RAZEM	39,48
3.3	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - wraz z dowozem i zakupem Krotność = 2	m ²		
		5,2 + 3,0	m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
3.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3.5	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. 90 mm	m		
		5,2	m	5,20	
				RAZEM	5,20
3.6	KNNR 4 1012-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (kolanko 90 st.) o śr 90 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.7	KNNR 4 1411-04 kalk. własna	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu	m ³		
		(3,0 + 5,2) * 1,0 * 0,5	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
3.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		19,74 - 8,2 * 0,2 - 4,1	m ³	14,00	
				RAZEM	14,00
3.9	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łózki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km	m ³		
		19,74 - 14,0	m ³	5,74	
				RAZEM	5,74
4		Ogrodzenie			
4.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków	m		
		(2 + 3) * 2	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4.2	KNNR 2 1604-07	Ogrodzenie panelowe z furtką h=2,03m - zgodnie z rys. Nr 7	m ²		
		(2 + 3) * 2	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00