

Inwestor:

Gmina Brodnica
ul. Mazurska 13
87-300 Brodnica

Jednostka projektowa:

Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski
ul. Wiejska 11A
87-300 Brodnica

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Modernizacja istniejącej przepompowni kanalizacji sanitarnej przy ul. Kruczej w Kominach

Adres budowy: Kominy, gm. Brodnica, 247/82

Rodzaj robót: sanitarne, elektryczne

Kod CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Data oprac.: 2017-08-31

Podstawa opracowania: AW, KNNR 9, KNR 5-08, KNR 7-08, KNR 4-03, KNR 13-21, KNNR 5

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Piotr Witkowski

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Branża sanitarna Ilość r-g: 20,0000					
2.	Branża elektryczna Ilość r-g: 60,9236					
Koszty bezpośrednie		PLN				
Koszty pośr. od R						
Koszty pośr. od S						
Zysk od R						
Zysk od S						
Zysk od KR						
Zysk od KS						
Koszty z narzutami (netto)		PLN				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Branża sanitarna				
1	AW-090	<i>Demontaż istniejących pomp wraz z orurowaniem i armaturą odcinającą, zwrotną. Oczyszczenie zbiornika, pozostających elementów wyposażenia pompowni wraz z uzupełnieniem ubytków w zbiorniku. Montaż nowych pomp z urządzeniem sterującym wraz z orurowaniem i armaturą oraz z podłączeniem do istniejącego przewodu tłoczego PE D110 krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
2		Branża elektryczna				
2	KNNR 9 0203-010-020	<i>Wymiana aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg. Wł. wyłącznik silnikowy 6,3-10A + styki pomocnicze krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
3	KNR 5-08 0815-26-020	<i>Podłączenie silników w obudowie normalnej. Kable 4-żyłowe Cu i przekroju żył do 6 mm². Odłączenie (Rx0,5) krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
4	KNR 5-08 0815-26-020	<i>Podłączenie silników w obudowie normalnej. Kable 4-żyłowe Cu i przekroju żył do 6 mm² krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
5	KNR 7-08 0103-01-020	<i>Układ do pomiarów przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji. Regulacja istniejących czujników poziomu krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
6	KNR 4-03 1207-01-020	<i>Badanie silnika asynchronicznego klatkowego w obudowie normalnej o mocy do 10 kW krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
7	KNR 13-21 0701-07-090	<i>Badanie układów zabezpieczenia nadprądowego - zabezpieczenie silnika nadprądowo-termiczne krotność = 1,00</i>	2,00	kpl		
8	KNNR 5 1304-050-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
9	KNNR 5 1304-060-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				