

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej i kan. sanitarnej Damnica- Osiedle Rybackie = przyłącze energetyczne do przepompowni ścieków
 ADRES INWESTYCJI : dz.ewid. nr. 8 obr Damnica leśnictwo
 INWESTOR : Gmina Damnica
 ADRES INWESTORA : ul. Górna 1 76-231 Damnica
 : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Wąchnicki
 DATA OPRACOWANIA : 17-11-2017

mgr inż. Marcin Wąchnicki
 upr. bud. ZAP/0040/POOD/08
 spec. drogowy - bez ograniczeń

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Założenia wyjściowe do kosztorysowania średnie ceny Secocenbudu IV kw.. 2016 oraz ceny producentów

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kp(M), S+Kp(S)+Z(S))$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, M, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

netto: : zł
 podatek VAT: : zł
 brutto: : zł

Słownie:

Data opracowania
 17-11-2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Przyłącze energetyczne do przepompowni ścieków			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0203	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0302-02	5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m i 10cm nad kablem	m		
d.1	0301-01	materiały pomocnicze	m	44.000	
		44		RAZEM	44.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x10mm ² w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych w rurach	m		
d.1	0114-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x10mm ² szafce z mocowaniem	m		
d.1	0118-03	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
d.1	0812-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNP 18	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego	szt.		
d.1	1346-01.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNP 18	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego	szt.		
d.1	1346-01.03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNP 18	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt.		
d.1	1346-01.04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNP 18	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.1	1327-01.02	1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000