

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i remont Leśniczówki Trzechel -Instalacja elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Trzechel, dz. nr 72, gm. Nowogard  
INWESTOR : Nadleśnictwo Nowogard  
ADRES INWESTORA : 72-320 Nowogard, ul. Radosława 11  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Dziemidowicz  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw. 2017 Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARÓW^

Lp.	kod poz.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>				
1 d.1	<b>KSNR 5 0603-04</b>	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem 37	m m	37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
2 d.1	<b>KSNR 5 0201-01</b>	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg (TA) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3 d.1	<b>KNR 5-08 0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4 d.1	<b>KNR 5-08 0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych (korytarz +kl. schodowa) 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
5 d.1	<b>KNR 5-08 0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych (kuchnia) 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6 d.1	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wy- łącznik 4	wyp. wyp.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7 d.1	<b>KSNR 5 0404-02</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik 14	wyp. wyp.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
8 d.1	<b>KSNR 5 0404-02</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik 4	wyp. wyp.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9 d.1	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wy- łącznik hermet. 6	wyp. wyp.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10 d.1	<b>KSNR 5 0404-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z 28	wyp. wyp.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
11 d.1	<b>KSNR 5 0404-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe hermetyczne 10A i 10A/Z 7	wyp. wyp.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
12 d.1	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk dzwonekowy 2	wyp. wyp.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13 d.1	<b>KSNR 5 0203-01</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg (dzwonek 230V) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14 d.1	<b>KSNR 5 0301-02</b>	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu cegla- nym 38	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento- wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0308-08</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17 d.1	<b>KSNR 5 0501-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych (pokoje) 4	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych (łazienki) 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

TABELA PRZEDMIARÓW^

Lp.	kod poz.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ewakuacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych (piwnica+kotłownia)	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 1209-08</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
22 d.1	<b>KSNR 5 0502-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych(zewnętrzne)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24 d.1	<b>KSNR 5 0803-03</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach, budowach z mocowaniem	m		
		32	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
25 d.1	<b>KSNR 5 0803-03</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach, budowach z mocowaniem	m		
		16	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
26 d.1	<b>KNR-W 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		350	m	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
27 d.1	<b>KNR-W 4-03 1116-03</b>	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		330	m	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
28 d.1	<b>KNR-W 4-03 1120-02</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		36	szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
29 d.1	<b>KNR-W 4-03 1122-01</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
30 d.1	<b>KNR-W 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
31 d.1	<b>KNR-W 4-03 1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
32 d.1	<b>KNR-W 4-03 1149-01</b>	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
33 d.1	<b>KNR 5-08 0402-01</b>	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (uzupełnienie tab. T)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
34 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
35 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
36 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.00	

TABELA PRZEDMIARÓW^

Lp.	kod poz.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
38 d.1	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		16	prób.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
39 d.1	<b>KNP 18 1346-01.08</b>	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		8	kpl	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
40 d.1	<b>KNR-W 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		8+4	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
41 d.1	<b>KNR-W 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		8+4	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
42 d.1	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (demontaż)	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
43 d.1	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
44 d.1	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
45 d.1	<b>KNNR 9 0101-03</b>	Wymiana złączy kablowych ( przeniesienie ZKP)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>