

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

SUW Bolejny część elektryczna

Lp.	Podstawa wyceny (element pomocniczy)	Nr spec. techn.	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>		<b>Roboty w zakresie budowy linii kablowych oraz inne roboty ziemne</b>				
1.	KNNR 5 0701-02	OST-00 SST-E-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - z zachowaniem szczególnej ostrożności (głębokość wykopu: 0,9m, szerokość: 0,6m, łączna długość wykopu: 86 mb)	m3	46,44		
2.	KNNR 5 0706-02	OST-00 SST-E-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	86		
3.	KNNR 5 0705-01	OST-00 SST-E-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (ułożenie rur Arot DVK75: odcinek o dł. 7mb - zabezpieczenie głównej linii zasilającej obiekt)	m	7		
4.	KNNR 5 0705-01	OST-00 SST-E-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (ułożenie rur Arot DVK75: 1 odcinek: o dł. 4 m - podejście do rozdzielnicy zasilającej RG, 2 odcinek: o dł. 3 m - podejście do złącza kablowego)	m	7		
5.	KNNR 5 0705-01	OST-00 SST-E-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (rura osłonowa Arot DVK50: 1 odcinek: o dł. 32 mb - osłona linii kablowej nr LK-3, 2 odcinek: o dł. 32 mb - osłona linii kablowej nr LK-4, 3 odcinek: o dł. 32 mb - osłona linii kablowej nr LK-5; 4,5,6 odcinek: o dł. 6+3+4 mb - wspólna osłona linii kablowych nr LK-6 i LK-7; 7,8,9 odcinek: o dł. 6+5+7 mb - wspólna osłona linii kablowych nr LK-8 i LK-9; 10,11,12,13 odcinek: o dł. 35+4+6+5 mb - osłona linii kablowych zasilających ośw. zewnętrzne: LKOS-1 i LKOS-2.	m	177		
6.	KNNR 5 0713-03	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (główny kabel zasilający obiekt nr: LK-2)	m	15		
7.	KNNR 5 0713-02	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-3 i LK-4)	m	80		
8.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-5 kabel typu YKSY 4x2,5)	m	40		
9.	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (linia kablowa nr LK-6 (kabel typu YKSY 3x2,5) - odcinek układany bezpośrednio w ziemi)	m	33		
10.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-6 (kabel typu YKSY 3x2,5) - odcinek wciągany do rury osłonowej)	m	13		
11.	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (linia kablowa nr LK-7 (kabel typu YKYFty 3x2,5) - odcinek układany bezpośrednio w ziemi)	m	33		

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

12.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-7 (kabel typu YKYFtly 3x2,5) - odcinek wciągany do rury)	m	13		
13.	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (linia kablowa nr LK-8 (kabel typu YKSY 7x1,5) - odcinek układany bezpośrednio w ziemi)	m	68		
14.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-8 (kabel typu YKSY 7x1,5) - odcinek układany w rurze osłonowej)	m	18		
15.	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (linia kablowa nr LK-9 (kabel typu YKYFtly 3x1,5) - odcinek układany bezpośrednio w rowie kablowym)	m	68		
16.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa nr LK-9 (kabel typu YKYFtly 3x1,5) - odcinek układany w osłonie rurowej)	m	18		
17.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa zasil. oświetlenie nr LKOS-1 (kabel typu YKY 3x6) - kabel na całej długości układany w osłonie rurowej)	m	35		
18.	KNNR 5 0707-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (linia kablowa zasil. oświetlenie nr LKOS-2 (kabel typu YKY 4x6) - odcinek układany w osłonie rurowej)	m	15		
19.	KNNR 5 0713-01	OST-00 SST-E-02	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (linia kablowa zasil. oświetlenie nr LKOS-2 (kabel typu YKY 4x6) - odcinek układany w ziemi)	m	70		
20.	KNNR 5 0706-02	OST-00 SST-E-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	86		
21.	KNNR-W 2-01 0707-02	OST-00 SST-E-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia (wykopy o głęb. 1,2 m; szer. boku: 0,5m dla posadowienia fundamentów pod słupy oświetleniowe) - łącznie 4 szt. fundamentów	m <sup>3</sup>	1,2		
22.	KSNR 5 0907-06	OST-00 SST-E-02	Montaż uzemień - układanie uziołów w rowach kablowych (uzioły dla słupów sygnalizacji świetlnej układane w gotowych rowach kablowych)	m	60		
23.	kalk. własna	OST-00 SST-E-02	Podsypka z piasku w gotowym wykopie pod fundamenty słupów oświetleniowych (grubość warstwy: 0,3 m)	m <sup>3</sup>	0,3		
24.	kalk. własna	OST-00 SST-E-02	Ręczne ustawianie fundamentów prefabrykowanych do słupów o wys. do 8m w gotowym wykopie	szt.	4		
25.	kalk. własna	OST-00 SST-E-02	Malowanie/zabezpieczenie podstaw słupów warstwą z elastomeru poliuretanowego	szt.	4		

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

26.	kalk. własna	OST-00 SST-E-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 50 kg w gruncie kat. III (stawianie słupów oświetleniowych na przygotowanych wcześniej fundamentach, masa słupa = 34kg)	szt.	4		
27.	KNNR 5 0702-02	OST-00 SST-E-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	35,03		
28.	KNNR 1 0408-02 uw.p.tab.	OST-00 SST-E-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiстого kat.III ubijakami mechanicznymi (grunty lekkie) - dwukrotne	m3	30,96		
29.	KNNR-W 9 1103-12	OST-00 SST-E-02	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm	przepust.	3		
30.	KNR 5-08 0817-05	OST-00 SST-E-02	Uszczelnienie wylotu osprzętu pianą kablową	szt.	22		
			<b>Razem dział: Roboty w zakresie budowy linii kablowych oraz inne roboty ziemne</b>				
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych</b>				
31.	KNNR 5 0103-04	OST-00 SST-E-01	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie (rury RB47 - dla przewodów zasilających rozdzielnice RT-IC i RE-IC)	m	20		
32.	KNNR 5 0103-02	OST-00 SST-E-01	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie (rury RB22 wiodące przewody zasilające)	m	280		
33.	KNNR 5 0103-03	OST-00 SST-E-01	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie (rury RB37 - dla przewodów zasilających rozdzielnicę zestawu hydroforowego RZH)	m	16		
34.	KNNR 5 0103-05	OST-00 SST-E-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (rury osłonowe RB18 wiodące przewody sygnałowe do wodomierzy (2 szt.), czujnika ciśnienia (1 szt.) i filtrów(2 szt.))	m	76		
35.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 3x1,5 zasilające oprawy oświetleniowe, wentylator dachowy i siłowniki czepni wentylacyjnej)	m	138		
36.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 4x1,5 zasilające oprawy oświetleniowe z modułami EL3 oraz łączniki świecznikowe)	m	56		
37.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 3x2,5 zasilające gniazda wtykowe 1-faz)	m	33		
38.	KNNR 5 0203-03	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 5x4 zasilające zestawy gniazd remontowych Z..)	m	65		
39.	KNNR 5 0203-02	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YSLY 4x2,5 zasilające dmuchawę oraz pompę płuczną)	m	20		
40.	KNNR 5 0203-02	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YSLY 5x1,5 zasilające sprężarkę)	m	34		

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

41.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YSLY 2x0,75 oraz LiYCY 4x1 sygnałowe do rozdzielnic RP-IC we wspólnej osłonie RB20)	m	35		
42.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu LiYCY 4x1 sygnałowe do wodomierzy (2 szt.) i czujnika ciśnienia (1 szt.) w RB18)	m	54		
43.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewód typu OWY 3x1,5 - zasilanie wodomierza - w osłonie rurowej RB18 wspólnie z przewodem sygn.)	m	16		
44.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu LSLY 7x0,75 sygnałowe do filtrów (2 szt.) w RB18)	m	22		
45.	KNNR 5 0201-09	OST-00 SST-E-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 95 mm2 wciągane do rur (przewody typu LgY 16 zasilające rozdzielnicę RT-IC)	m	50		
46.	KNNR 5 0201-07	OST-00 SST-E-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (przewody typu LgY 10 zasilające rozdzielnicę RE-IC)	m	45		
47.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (kabel typu YKYżo 3x2,5 zasilający zestaw chloratora)	m	18		
48.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 3x1,5 zasilające osuszacz)	m	12		
49.	KNNR 5 0203-03	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur (kabel typu YKYżo 5x6 - zasilanie rozdzielnicy zestawu hydroforowego RZH)	m	18		
50.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 3x2,5 zasilające ogrzewacze wody)	m	21		
51.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (Przewód HLGs 300/500V 3x1,5 do przycisków p.poż na zewnątrz budynku)	m	26		
52.	KNNR 5 0203-01	OST-00 SST-E-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przewody typu YDYżo 3x2,5 zasilające piece akumulacyjne)	m	58		
53.	KNNR 5 1201-01	OST-00 SST-E-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych (dla opraw oświetleniowych)	szt.	26		
54.	KNNR 5 0511-06 z.sz.2.3.	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - oprawy przelotowe (opravy typu TCW215 2x36W)	kpl.	2		
55.	kalk. własna	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych wyposażone w moduł ośw. awaryjnego EL3 (opravy typu TCW215 2x36W EL3)	kpl.	3		

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

56.	KNNR 5 0511-06	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (oprawy typu TCW215 2x36W)	kpl.	2		
57.	KNNR 5 0511-06	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (oprawa typu TCW215 2x58W)	kpl.	1		
58.	kalk. własna	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych wyposażone w moduł ośw. awaryjnego EL3 (oprawy typu TCW215 2x58W EL3)	kpl.	1		
59.	KNNR 5 0511-04	OST-00 SST-E-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W (oprawy typu GONDOLA FWG200 2x18W IP68)	kpl.	4		
60.	KNNR 5 0301-03	OST-00 SST-E-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	32		
61.	KNNR 5 0307-01	OST-00 SST-E-01	Łączniki i przyciski instalacyjne brygoszczelne jednobiegunowe	szt.	3		
62.	KNNR 5 0307-02	OST-00 SST-E-01	Łączniki świecznikowe	szt.	2		
63.	KNNR 5 0308-04	OST-00 SST-E-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	5		
64.	KNNR 5 0308-07	OST-00 SST-E-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> (zestawy gniazd remontowych Z1..5)	szt.	5		
65.	KNNR 5-06 1607-04	OST-00 SST-E-01	Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie (dla przycisków PPOŻ na zewnątrz budynku)	szt.	2		
66.	KNNR 5-06 1610-07	OST-00 SST-E-01	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia w puszcze	szt.	2		
			<b>Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych</b>				

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

3	45310000-3		<b>Instalowanie rozdzielnic elektrycznych i inne prace instalacyjne</b>				
67.	KNNR 5 0405-06	OST-00 SST-E-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie (skrzynka SP-2.1 montowana w studni SW-2)	szt.	2		
68.	KNNR 5 0405-06	OST-00 SST-E-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie (skrzynka SP-2.2 montowana w studni SW-2)	szt.	1		
69.	KNNR 5 0405-07	OST-00 SST-E-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - podłączenie 30 przewodów	szt.	1		
70.	KNNR 5 0602-02	OST-00 SST-E-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	68		
71.	KNNR-W 9 1105-01	OST-00 SST-E-01	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych - płaskowniki stalowe o szer. do 40 mm	m	90		
72.	KNNR 5 0606-05	OST-00 SST-E-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III (wykonanie uziomu ochronnego)	szt.	1		
73.	KNNR-W 9 0607-01	OST-00 SST-E-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) GSWP	szt.	1		
74.	KNR-W 5-10 1001-04	OST-00 SST-E-01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - zainstalowanie złączy słupowych typu NTB-1 ROSA z jednym bezpiecznikiem we wnęce słupa	szt.	3		
75.	KNR-W 5-10 1001-04	OST-00 SST-E-01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - Zainstalowanie złączy słupowych typu NTB-2 ROSA z dwoma bezpiecznikami we wnęce słupa	szt.	1		
76.	KNR 5-10 1002-01	OST-00 SST-E-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (wysięgniki pojedyncze)	szt.	4		
77.	KNR 5-10 1002-01	OST-00 SST-E-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (wysięgnik podwójny)	szt.	1		
78.	kalk. własna	OST-00 SST-E-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe (1 słup podwójny - dwie oprawy)	szt	1		
79.	kalk. własna	OST-00 SST-E-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe (3 słupy pojedyncze)	szt	3		
80.	KNR 5-10 1005-07	OST-00 SST-E-01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	5		
81.	kalk. własna	OST-00 SST-E-01	Kabel do zasilania pomp głębinowych (ułożenie na belce wsporczej i przygotowanie do zatopienia wraz z pompą) - 2 szt. pomp	m	160		
82.	KNNR 5 1203-03	OST-00 SST-E-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	36		
83.	KNNR 5 1203-01	OST-00 SST-E-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	275		
			<b>Razem dział: Instalowanie rozdzielnic elektrycznych i inne prace instalacyjne</b>				

Tabela kosztorysu ofertowego VI  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

<b>4</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Badania i pomiary elektryczne</b>				
84.	KNNR 5 1301-01	OST-00 SST-E-00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	28		
85.	KNNR 5 1301-02	OST-00 SST-E-00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	11		
86.	KNNR 5 1303-01	OST-00 SST-E-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	22		
87.	KNNR 5 1303-03	OST-00 SST-E-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	7		
88.	KNNR 5 1302-03	OST-00 SST-E-00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6		
89.	KNNR 5 1302-02	OST-00 SST-E-00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	4		
90.	KNNR 5 1302-05	OST-00 SST-E-00	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	1		
91.	kalk. własna	OST-00 SST-E-00	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej	kpl.	1		
			<b>Razem dział: Badania i pomiary elektryczne</b>				
			<b>Razem kosztorys</b>				