	<p align="center">Modernizacja (przebudowa) i rozbudowa Ujęcia Wody w Kamieńsku Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część II – Elektryczna, Automatyczna i Pomiarowa. Instalacje ujęcia.</p> <p>PR-0149 Zestawienie materiałów.</p>	<p align="center">Arkusz 1</p> <p align="center">Arkuszy 2</p>
---	---	--

ZASILANIE


Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.		Kabel zasilania podstawowego TRAF0-SZR – YAKY 4x150mm ²	Hurtownie elektrotechniczne	25m
2.	SZR	Układ samoczynnego załączenia rezerwy dla mocy 120 kW		kpl.
3.		Podstawy bezpiecznikowe PBN2	Hurtownie elektrotechniczne	3
4.		Wkładki topikowe WTN2 200A gG	Hurtownie elektrotechniczne	3
5.		Przekładniki prądowe IMW 200/5A, kl.0.5, 5VA, FS5	ABB	3 szt.
6.		Rura giętka do wykonania przepustów o średnicy Ø 110mm z tworzywa (np. Arot DVR 110)	Hurtownie elektrotechniczne	15m

WYŁĄCZNIK GŁÓWNY.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
7.	WG	Obudowa z szybą i zamkiem ST0/44/1 z rozłącznikiem typu INS 250A, 4p z zestykiem pomocniczym do INS z osłoną zacisków	Incobex Bielsko – Biała GROUPE SCHNEIDER W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 1 2 2 kpl.
8.		Kabel SZR - WG – YAKY 4x150mm	j.w.	10m
9.		Kabel WG -RG – YKY-żo 5x150mm ²	j.w.	10m

ROZDZIELNIA GŁÓWNA – RG.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.	RG	Szafa rozdzielni – jednoczłonowa (obudowa metalowa, drzwi pełne), np. PRISMA, o orientacyjnych wymiarach: 600 (szer.) x 2006 (wys.) x 400 (gł.) Kompletnie zmontowana z głównymi podzespołami jak poniżej: z płytą montażową; z rozłącznikiem 250A; z rozłącznikami bezpiecznikowymi; z ochroną przeciwprzepięciową; z polami odpływowymi na wyłącznikach instalacyjnych; z aparaturą sterowniczą;	W.P.P.U. SUMAX Konstantynów Łódzki ul. Lutomska 26/30	1 kpl.
2.		Kabel RG – SSS YKY-żo 5x50mm ²	Hurtownie elektrotechniczne	10m
3.		Kabel RG – SZH YKY-żo 5x50mm ²	Hurtownie elektrotechniczne	10m

	<p align="center">Modernizacja (przebudowa) i rozbudowa Ujęcia Wody w Kamieńsku Projekt Architektoniczno – Budowlany. Część II – Elektryczna, Automatyczna i Pomiarowa. Instalacje ujęcia.</p> <p>PR-0149 Zestawienie materiałów.</p>	<p align="right">Arkusz 2</p> <p align="right">Arkuszy 2</p>
---	--	--

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA.

Lp.	Oznaczenie	Wyszczególnienie	Producent/Dostawca	Ilość /szt./
1.		Przewody do wymiany/montażu Zestaw dozująca podchloryn sodu – NYY-J 7x2,5 mm ² Obwody oświetlenia zewnętrznego – NYY-J 5x2,5 mm ² Pompa głębinowa PG1 – YKY-żo 4x16mm ² + NYY-J 4x1,5mm ² Pompa głębinowa PG2 – YKY-żo 4x16mm ² + NYY-J 4x1,5mm ² Pompa technologiczna PT – NYY-J 8x2,5 mm ² Dmuchawa powietrza DP – NYY-J 8x2,5 mm ² Sprężarka SP – NYY-J 8x2,5 mm ² Pompa ścieków PS – NYY-J 8x2,5 mm ² Obwody ogrzewania – NYY-J 3x2,5 mm ²	<p align="center">Hurtownie elektrotechniczne</p>	10m 80m 40m 40m 10m 10m 10m 10m 100m
2.		Materiały pomocnicze Piasek Folia do oznaczania trasy przewodu o kolorze niebieskim Rura do wykonania przepustów o średnicy Ø 110mm z tworzywa (np. Arot) lub ze stali Taśma stalowa ocynkowana FeZn 4x30 mm Uziom pograżalny		5m ³ 100m 15m 150m
3.		Instalacja odgromowa budynku: - z otokiem - ze zwodami pionowymi i poziomymi - ze złączami kontrolnymi		1 kpl. 1 kpl.

UWAGI:

1. Szafa sterowania pracą stacji SSS oraz szafa sterowania pracą zestawu hydroforowego SZH ujęte w opracowaniu dotyczącym technologii uzdatniania wody.