

---

## Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach

Branża: elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

---

### BUDOWA:

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Luboszyce, gm. Jemielno

### WYKONAWCA:

### INWESTOR:

Gmina Jemielno  
Jemielno 81, 56-209 Jemielno

---

### KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

#### Mnożniki:

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1	<b>45310000-3</b>	45310000-3	Zmiana sposobu zasilania.		
1	<b>KNNR-W 0009 0101-0800</b>		Demontaż złączy kablowych potrójnych	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
2	<b>KNNR 0003 0302-0100</b>		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	0,1200	m3
			Obmiar: $0,8 * 0,6 * 0,25 = 0,1200$ Razem = 0,1200		
3	<b>KNNR 0003 0604-0100</b>		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	0,4800	m2
			Obmiar: $0,8 * 0,6 = 0,4800$ Razem = 0,4800		
4	<b>KNNR 0009 0201-0500</b>		Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
5	<b>KNNR 0009 0201-0600</b>		Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
6	<b>KNNR 0003 0302-0100</b>		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	0,2500	m3
			Obmiar: $(1,2 * 0,6 * 0,25) + (0,4 * 0,4 * 0,25) + (0,4 * 0,3 * 0,25) = 0,2500$ Razem = 0,2500		
7	<b>KNNR 0003 0603-0100</b>		Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	1,0000	m2
			Obmiar: $(1,2 * 0,6) + (0,4 * 0,4) + (0,4 * 0,3) = 1,0000$ Razem = 1,0000		
8	<b>KNNR-W 0009 1108-0500</b>		Odłączenie przewodów	29,0000	szt.
			Obmiar: 29 = 29,0000 Razem = 29,0000		
9	<b>KNNR 0005 1207-1200</b>		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	16,0000	m
			Obmiar: 16 = 16,0000 Razem = 16,0000		
10	<b>KNNR 0005 0102-0800</b>		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	16,0000	m
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			16 = 16,0000 Razem = 16,0000		
11	<b>KNNR 0005 0713-0200</b>		Układanie kabli YDY 5*10 w rurach	36,0000	m
			Obmiar: 36 = 36,0000 Razem = 36,0000		
12	<b>KNNR 0005 0205-0100</b>		Przewody HDGs 2*2,5	27,0000	m
			Obmiar: 27 = 27,0000 Razem = 27,0000		
13	<b>KNNR 0005 0726-0900</b>		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	9,0000	szt.
			Obmiar: 9 = 9,0000 Razem = 9,0000		
14	<b>KNNR 0003 0304-0100</b>		Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - wyłączniki p-poż	0,0750	m3
			Obmiar: $0,4 * 0,25 * 0,25 * 3 = 0,0750$ Razem = 0,0750		
15	<b>KNNR 0003 0304-0100</b>		Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem pod RG	0,1800	m3
			Obmiar: $0,6 * 0,4 * 0,25 * 3 = 0,1800$ Razem = 0,1800		
16	<b>KNNR 0005 0303-1000</b>		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 podłączenie włącz biblioteki	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
17	<b>KNNR 0005 0403-0300</b>		Montaż złącza ZK1-1P + wyłącznik p-poż	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
18	<b>KNNR 0005 0606-0400</b>		Uziomy R<5 Ohm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
19	<b>KNNR 0005 0406-0100</b>		Montaż przycisku p-poż	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
20	<b>KNNR 0005 0103-0600</b>		Rury winidurowe BE 32 n/t zasilanie syreny (odpiąć przewód od inst. odgromowej i wprowadzić do rurki BE)	4,0000	m
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000		

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
21	<b>KNNR-W 0009 1108-0700</b>		Odlączenie i podłączenie przewodów syreny	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
22	<b>KNNR-W 0009 0304-0200</b>		Wymiana przewodów kabelkowych bez kosztu przewodu - do syreny - wciąganych w rury instalacyjne	6,0000	m
			Obmiar: 6 = 6,0000 Razem = 6,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2	<b>45310000-3</b>	45310000-3	Instalacje elektryczne parteru.		
1	<b>kalkulacja własna</b>		Demontaż i rozłączenia elementów istniejącej instalacji elektrycznych z dokonaniem niezbędnych przełączeń	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
2	<b>KNNR 0005 1207-0100</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	480,0000	m
			Obmiar: 480 = 480,0000 Razem = 480,0000		
3	<b>KNNR 0005 1208-0100</b>		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	480,0000	m
			Obmiar: 480 = 480,0000 Razem = 480,0000		
4	<b>KNNR 0005 0301-1100</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	36,0000	szt.
			Obmiar: 36 = 36,0000 Razem = 36,0000		
5	<b>KNNR 0005 0302-0100</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	13,0000	szt.
			Obmiar: 13 = 13,0000 Razem = 13,0000		
6	<b>KNNR 0005 0302-0600</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	56,0000	szt.
			Obmiar: 56 = 56,0000 Razem = 56,0000		
7	<b>KNNR 0005 0304-0200</b>		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	16,0000	szt.
			Obmiar: 16 = 16,0000 Razem = 16,0000		
8	<b>KNNR 0005 0406-0100</b>		Montaż puszek do przyłączenia obwodu boisko na ścianie zewnętrznej IP66 przy rozdzielni TG	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
9	<b>kalkulacja własna</b>		Montaż puszek do przyłączenia obwodu boisko na ścianie zewnętrznej IP66	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
10	<b>KNNR 0005 0306-0200</b>		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	7,0000	szt.
			Obmiar: 7 = 7,0000 Razem = 7,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
11	<b>KNNR 0005 0306-0400</b>		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	7,0000	szt.
			Obmiar: 7 = 7,0000 Razem = 7,0000		
12	<b>KNNR 0005 0307-0100</b>		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	9,0000	szt.
			Obmiar: 9 = 9,0000 Razem = 9,0000		
13	<b>KNNR 0005 0308-0500</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	35,0000	szt.
			Obmiar: 35,0000		
14	<b>KNNR 0005 0308-0800</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 4-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
15	<b>KNNR 0005 0205-0100</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5	280,0000	m
			Obmiar: 280 = 280,0000 Razem = 280,0000		
16	<b>KNNR 0005 0205-0100</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4*1,5	260,0000	m
			Obmiar: 260 = 260,0000 Razem = 260,0000		
17	<b>KNNR 0005 0205-0100</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2,5	320,0000	m
			Obmiar: 320 = 320,0000 Razem = 320,0000		
18	<b>KNNR 0005 0205-0300</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5*4 RG-TK1TG-TS i TS=TSc	140,0000	m
			Obmiar: 140 = 140,0000 Razem = 140,0000		
19	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane LUGCLASSIC SQUARE LED n/t 34W 3700lm 4000K pleksi opalowa (PLX) biały lub równoważna	6,0000	kpl
			Obmiar: 6 = 6,0000 Razem = 6,0000		
20	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane LUGCLASSIC SQUARE LED n/t 34W 3700lm 4000K pleksi opalowa (PLX) biały z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	kpl
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
21	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAO LB LED 12W 1000lm 3000K IP54 biały ED z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	kpl
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000		
22	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAO LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED lub równoważna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
23	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane PLAO LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
24	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa Leopard / LEOPARD 1200 LED2 E3 OP RD WH L840 z modulem t>2h lub równoważna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa AquaForce II LED / AQUAF2 LED 4300 HF L840 lub równoważna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
26	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa AquaForce II LED / AQUAF2 LED 4300 HF L840 z modulem t>2h lub równoważna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
27	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa Voyager Blade / VOYAGER BLADE EXIT E3M MSF lub równoważna	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
28	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa kinkiet ozdobny LED 20W	5,0000	kpl
			Obmiar: 5 = 5,0000 Razem = 5,0000		
29	<b>KNNR 0005 0502-0200</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa projektor Tonic Spot / TONIC SPOT LED2800-930 MT3 FL WH lub równoważna	3,0000	kpl
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
30	<b>KNNR 0005 0406-0100</b>		Montaż wentylatorka kanałowego podczerwień V 100/1~ z opóźnieniem t>10 min.	6,0000	szt.
			Obmiar: 6 = 6,0000 Razem = 6,0000		
31	<b>KNNR 0005 0410-0300</b>		Podłączenie istniejących klimatyzatorów	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
32	<b>KNNR 0005 0404-0200</b>		Montaż rozdzielni TG	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000		

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Razem = 1,0000		
33	<b>KNNR 0005 0404-0100</b>		Montaż rozdzielni TS	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
34	<b>KNNR 0005 0404-0100</b>		Montaż rozdzielni TSC	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Pomiary kontrolne.		
1	<b>KNNR 0005 1302-0400</b>		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	7,0000	odc.
			Obmiar: 7 = 7,0000 Razem = 7,0000		
2	<b>KNNR 0005 1303-0100</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
3	<b>KNNR 0005 1303-0200</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	32,0000	pomiar
			Obmiar: 32 = 32,0000 Razem = 32,0000		
4	<b>KNNR 0005 1303-0300</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	3,0000	pomiar
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
5	<b>KNNR 0005 1303-0400</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
6	<b>KNNR 0005 1304-0100</b>		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
7	<b>KNNR 0005 1304-0500</b>		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
8	<b>KNNR 0005 1304-0600</b>		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	49,0000	szt.
			Obmiar: 49 = 49,0000 Razem = 49,0000		
9	<b>KNP 180000000000 1346-0800</b>		Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	8,0000	kpl
			Obmiar: 8 = 8,0000 Razem = 8,0000		
10	<b>KNP 180000000000 1349-0100</b>		Pomiar złączy kablowych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
11	<b>KNP 180000000000 1301-0200</b>		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	4,0000	szt.
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000		
12	<b>wycena własna</b>		Pomiary natężenia oświetlenia	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Robocizna</b>					
		<b>Robocizna razem:</b>	<b>466,7833</b>	<b>r-g</b>			

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Zestawienie RMS

Lp.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Materiały</b>					
1	1800103-020	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	137,6400	szt.			
2	1701112-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	0,0069	t			
3	1720301-060	Ciasto wapienne	0,0069	m3			
4	7531199-020	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe32A	1,0200	szt.			
5	7530299-020	gniazda natynkowe 2-biegunowe 16A podwójne	35,7000	szt.			
6	8990499-020	kołki rozporowe plastikowe	14,4000	szt.			
7	7629999-020	końcówki kablowe	145,0000	szt.			
8	7629999-020	końcówki kablowe'	45,0000	szt.			
9	7510599-020	łączniki bryzgoszczelne 1b	9,1800	szt.			
10	7519999-020	łączniki instalacyjne 1b p/t	7,1400	szt.			
11	7519999-020	łączniki instalacyjne schodowe p/t	7,1400	szt.			
12	7540403-020	Odgałęźnik 4-torowy n/t bryzg. 2,5mm2	16,3200	szt.			
13	7640100-020	Opaska kablowa OKi - ocechowana	11,8800	szt.			
14	7302299-020	oprawy AquaForce II LED / AQUAF2 LED 4300 HF L840 z modulem t>2h lub równoważna	2,0000	szt.			
15	7302299-020	oprawy AquaForce II LED / AQUAF2 LED 4300 HF L840 lub równoważna	2,0000	szt.			
16	7302299-020	oprawy kinkiet ozdobny LED 20W	5,0000	szt.			
17	7302299-020	oprawy Leopard / LEOPARD 1200 LED2 E3 OP RD WH L840 z modulem t>2h lub równoważna	1,0000	szt.			
18	7302299-020	oprawy LUGCLASSIC SQUARE LED n/t 34W 3700lm 4000K pleksi opalowa (PLX) biały lub równoważna	6,0000	szt.			
19	7302299-020	oprawy LUGCLASSIC SQUARE LED n/t 34W 3700lm 4000K pleksi opalowa (PLX) biały z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	szt.			
20	7302299-020	oprawy PLA0 LB LED 12W 1000lm 3000K IP54 biały ED z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	szt.			
21	7302299-020	oprawy PLA0 LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED lub równoważna	2,0000	szt.			
22	7302299-020	oprawy PLA0 LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED z modulem t>2h lub równoważna	4,0000	szt.			
23	7302299-020	oprawy projektor Tonic Spot / TONIC SPOT LED2800-930 MT3 FL WH lub równoważna	3,0000	szt.			
24	7302299-020	oprawy Voyager Blade / VOYAGER BLADE EXIT E3M MSF lub równoważna	3,0000	szt.			
25	1602099-060	piasek do zapraw	0,0410	m3			
26	7956103-040	Przewód HDGs 300/500V 2x2,5mm2	28,0800	m			
27	7950806-040	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	291,2000	m			
28	7950807-040	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	332,8000	m			
29	7950811-040	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	270,4000	m			
30	7950821-040	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	37,4400	m			
31	7950819-040	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	145,6000	m			
32	7099999-020	przycisk p-poż	3,0000	szt.			
33	7099999-020	Puszka IP66	1,0000	szt.			
34	7540099-020	puszki izolacyjne podtynkowe 80	57,1200	szt.			

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
35	7540471-020	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	13,2600	szt.			
36	7058999-020	Rozdzielnia TG	1,0000	szt.			
37	7058999-020	Rozdzielnia TS	1,0000	szt.			
38	7058999-020	Rozdzielnia TSC	1,0000	szt.			
39	7580039-040	Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	16,6400	m			
40	776080101-040	Rury osłonowe dla przestrzeni otwartych BE 32, średnica zew. 32 mm, wew. 26 mm	4,1600	m			
41	1551399-020	uchwyty	8,4000	szt.			
42	7660199-020	uchwyty uniwersalne typu UKU	9,0000	szt.			
43	7590810-020	Uziomy R<5 Ohm	1,0000	szt.			
44	1034701-033	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	1,4400	kg			
45	7099999-020	wentylator kanałowy podczerwień V 100/1~ z opóźnieniem t>10 min.	6,0000	szt.			
46	2380814-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	0,1309	m3			
47	7052999-090	Złącze ZK1-1P + wyłącznik p-poż	1,0000	kpl			
		<b>Materiały pomocnicze:</b>					
		<b>Materiały razem:</b>					

Przebudowa świetlicy - utworzenie klubu "Senior+" w Luboszytach  
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Sprzęt</b>					
1	81111-148	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	0,6200	m-g			
2	43211-148	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	0,0400	m-g			
3	39114-148	Ciągnik kołowy 18kW (1)	0,1584	m-g			
4	21811-148	młot udarowy elektryczny	0,6200	m-g			
5	39971-148	przyczepa do przewożenia kabli	0,1584	m-g			
6	39000-148	środek transportowy	0,8612	m-g			
7	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	0,0400	m-g			
8	31112-148	Żuraw samochodowy do 4t (1)	0,1584	m-g			
		<b>Sprzęt razem:</b>	<b>2,6564</b>	<b>m-g</b>			