

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNNR 5	Demontaż skrzynki i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie.	szt.		
d.1	0405-1d_d	Demontaż rozdzielnic istniejących R-21 i R-22	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	KNR 4-03	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszki (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na stropie	szt.		
d.1	1103-02	Demontaż konstrukcji wsporczych kabli, elementów tras kablowych i innych konstrukcji służących układaniu kabli - łącznie dla całego obszaru	szt.	150.000	
		150		RAZEM	150.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kablowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04	Demontaż instalacji zasilania rozdzielnic jeśli instalacja biegnie podtynkowo	m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
4	KNNR 5	Demontaż kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowliach lub na estakadach bez mocowania.	m		
d.1	0714-0d-d	Demontaż kabli zasilających rozdzielnice główne w segmentach F i G, oraz kabli zasilania rozdzielnic RB	m	255.000	
		255		RAZEM	255.000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów kablowych o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych.	m		
d.1	1115-04	Demontaż przewodów zasilających rozdzielnic piętrowe oraz inne przewody zasilania rozdzielnic administracyjnych - wg zakresu opracowania	m	420.000	
		420		RAZEM	420.000
6	WWP-1	Opracowanie harmonogramu demontażu, wyłączeń i przełączeń zasilania - nakłady łączne dla wszystkich budynków.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>PRACE INSTALACYJNE - MONTAŻ TRAS KABLOWYCH</b>			
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2	0803-01	Przygotowanie podłoża do wykonania montażu tras kablowych - ogółem dla wszystkich tras w projektowanym obszarze	szt.	850.000	
		850		RAZEM	850.000
8	KNNR 5	Drabinki kablów - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-03	Ogółem dla projektowanego obszaru	m	60.000	
		Komentarz: /cena jednostkowa materiału musi zawierać udział kosztowy konstrukcji wsporczych systemowych przeliczonych na 1 m trasy/ 60		RAZEM	60.000
9	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-08	Ogółem dla całego projektowanego obszaru	m	45.000	
		Komentarz: /cena jednostkowa materiału musi zawierać udział kosztowy konstrukcji wsporczych systemowych przeliczonych na 1 m trasy/ 45		RAZEM	45.000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów.	m		
d.2	1105-07	Ogółem dla całego projektowanego obszaru	m	85.000	
		Komentarz: /cena jednostkowa materiału musi zawierać udział kosztowy konstrukcji wsporczych systemowych przeliczonych na 1 m trasy/ 85		RAZEM	85.000
11	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów.	m		
d.2	1105-07	Ogółem dla całego projektowanego obszaru	m	100.000	
		Komentarz: /cena jednostkowa materiału musi zawierać udział kosztowy konstrukcji wsporczych systemowych przeliczonych na 1 m trasy/ 100		RAZEM	100.000
12	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie.	m		
d.2	0103-04	Układanie rur instalacyjnych w projektowanym obszarze	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu Układanie listwy instalacyjnych w projektowanym obszarze 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3		<b>PRACE INSTALACYJNE - MONTAŻ PRZYCISKÓW PPOŻ</b>			
14	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie. 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym. 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. 102	m m	 102.000	 102.000
				RAZEM	102.000
17	KNNR 5 d.3 0310-04 NA	Osprzęt instalacyjny przeciwpożarowy - przyciski sterujące Montaż przyciskó PPOŻ 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4		<b>PRACE INSTALACYJNE - MONTAŻ LINII WLZ</b>			
18	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
19	KNNR 5 d.4 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.4 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych 260	m m	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
21	KNNR 5 d.4 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
22	KNNR 5 d.4 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
23	KNNR 5 d.4 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 37	m m	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
24	KNNR 5 d.4 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
25	KNNR 5 d.4 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 112	m m	 112.000	 112.000
				RAZEM	112.000
26	KNNR 5 d.4 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.4 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 220	szt.żył szt.żył	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
28	KNNR 5 d.4 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
29	KNNR 5 d.4 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
30	KNNR 5 d.4 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.4 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.4 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		210	szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
33	KNNR 5 d.4 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNNR 5 d.4 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5		<b>PRACE INSTALACYJNE - WYKONANIE INSTALACJI UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
35	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno Montaż lokalnych szyn wyrównania potencjału łącznie dla projektowanego obszaru. /Cena jednostkowa elementu musi uwzględniać sposób wykonania szyn określony w dokumentacji projektowej/ 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 5-08 d.5 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> Wykonanie połączeń lokalnych, w tym mostków dla instalacji i systemów. łącznie dla całego obszaru 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
37	KNR 5-08 d.5 0204-12	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 185 mm <sup>2</sup> Wykonanie połączeń wyrównawczych. łącznie dla całego obszaru 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 d.5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie. Montaż rur osłonowych dla instalacji wyrównania potencjału. łącznie dla całego obszaru 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
6		<b>PRACE MONTAŻOWE - MONTAŻ ROZDZIELNIC; WYKONANIE POŁĄCZEŃ INSTALACJI ODBIORCZYCH; ZABUDOWA WYŁĄCZNIKÓW MOCY</b>			
40	KNNR 5 d.6 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Wykonanie montażu rozdzielnicy R-21 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.6 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Wykonanie montażu rozdzielnicy R-22 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.6 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 5-14 d.6 0605-01 analogia	Montaż gotowych płyt działowych o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> przy łączeniu w zestaw celek lub segmentów. Montaż płyt montażowych do odpowiednich cel w rozdzielnicy nN stacji transformatorowej do zabudowy wyłączników mocy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.6 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg. Montaż wyłączników mocy w polach rozdzielnicy nN stacji transformatorowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-14 d.6 0310-04 analogia	Montaż miedzianych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych o wymiarach 30x3 mm łączonych śrubami na zakładkę lub 2 nakładki. Montaż szyn prądowych elastycznych o prądzie znamionowym I=400A łączących podstawy bezpiecznikowe z wyłącznikami mocy. /Cena jednostkowa szyny musi uwzględniać koszt obróbki końcówek/ 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
46	KNR-W 5-08 d.6 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy. Montaż zab. obwodu sterowania włączaniem p.poż. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 5-08 d.6 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy. Montaż automatycznych przełączników fazy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 5-08 d.6 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa). Montaż złączek zaciskowych w układzie sterowania wyłączaniem p.poż.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR-W 5-08 d.6 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy Montaż przekaźnika pomocniczego w układzie sterowania wyłączaniem p.poż.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur. Wykonanie okablowania obwodów sterowania wyłączania p.poż. (nakłady dla obydwu odpływów)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
51	WWP d.6	Zespół czynności nie wymienionych inczej potrzebnych z punktu widzenia celu jakim jest wymiana rozdzielnic i uruchomienie istniejących instalacji w budynku. W tym przedłużanie przewodów i kabli, układanie przewodów i kabli na trasach kablowych, wykonanie innych montażu i demontażu. Komplet czynności o jakich mowa został scharakteryzowany w opracowaniu projektowym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		<b>PRACE POMOCNICZE</b>			
52	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm. Łącznie dla wszystkich bruzd, dla każdego rodzaju instalacji	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 5 d.7 1209-12	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		100	otw.	100.000	
				RAZEM	100.000
54	KNR 4-03 d.7 1013-01	Tynkowanie wnek o pow.do 0.25 m <sup>2</sup> - Pozycja równoważna dla wykonania uszczelnień PPOŻ przepustów kablowych w budynku	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-03 d.7 1013-01	Tynkowanie wnek o pow.do 0.25 m <sup>2</sup> - Pozycja równoważna dla wykonania uszczelnień przepustów kablowych w budynku	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
56	WWP d.7	Prace porządkowe	m <sup>2</sup>		
		280	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
8		<b>PRACE KONTROLNO POMIAROWE</b>			
57	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 5 d.8 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
59	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 5 d.8 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
62	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.8 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		26	prób.	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.8	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		<b>PRACE URUCHOMIENIOWE</b>			
65	WWP	Uruchomienie systemu zasilania budynku w tym podanie napięcia, próby funk-	szt.		
d.9		cjonalne, sprawdzenie prawidłowości zasilania wszystkich odbiorów.	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.9819		1.9819	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana FeZn30x4	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
3.	Szyna LSWP wg uwag w dokumentacji	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
4.	uchwyty U28	szt	63.0000		63.0000	0.00	0.00					
5.	uchwyty U40	szt	73.5000		73.5000	0.00	0.00					
6.	płyta montażowa stalowa wraz z kompletem elementów mocujących, i wsporczych	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
7.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0720		0.0720	0.00	0.00					
8.	przyciski PPOŻ	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
9.	Rozdzielnica R-21	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	Rozdzielnica R-22	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Rozdzielnica RPP	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	Złączka zaciskowa S=2,5mm2	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
13.	Wyłącznik mocy 3P/250A z cewką wybijakową wg projektu i moduł wyzwalczy wg projektu	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	wyłączniki nadprądowe C3A	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
15.	Automatyczny przełącznik fazy	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16.	Przełącznik 2P/U=230V montaż na szynę TH35	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	rury winidurkowe RL28	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
18.	rury winidurkowe RVS40	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
19.	złączki ZL28	szt	12.3000		12.3000	0.00	0.00					
20.	złączki ZL40	szt	14.3500		14.3500	0.00	0.00					
21.	listwa elektroinstalacyjna	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
22.	wsporniki ściennie do płaskownika FeZn	szt	10.1000		10.1000	0.00	0.00					
23.	złącza kontrolne	szt	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
24.	końcówki kablowe do zaprasowania Cu10	szt	20.6000		20.6000	0.00	0.00					
25.	końcówki kablowe do zaprasowania Cu16	szt	216.3000		216.3000	0.00	0.00					
26.	końcówki kablowe do zaprasowania Cu25	szt	18.5400		18.5400	0.00	0.00					
27.	końcówki kablowe do zaprasowania Cu120	szt	16.4800		16.4800	0.00	0.00					
28.	opaski kablowe typu Oki	szt	9.5500		9.5500	0.00	0.00					
29.	przewód HDGs2x1,5/PH90	m	116.4800		116.4800	0.00	0.00					
30.	przewody N2XH-J5x6 (kl. B2ca...)	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
31.	przewody kabelkowe LgY1,5	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
32.	przewody szynowe miedziane prostokątne elastyczne izolowane I=400A	m	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
33.	Przewody N2XH-J5x10 (kl. B2ca...)	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
34.	kable N2XH-J5x16 (kl. B2ca...)	m	270.4000		270.4000	0.00	0.00					
35.	kable HDXżo5x16 (kl. Dca...)	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
36.	kable N2XH-J5x25 (kl. B2ca...)	m	38.4800		38.4800	0.00	0.00					
37.	kable (N)HXH4x25/PH90	m	43.6800		43.6800	0.00	0.00					
38.	kable N2XH-O4x120 (kl. B2ca...)	m	116.4800		116.4800	0.00	0.00					
39.	kable (N)HXH5x6/PH90	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
40.	przewód HDXżo1x10	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
41.	przewód HDXżo1x95	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
42.	łącznik	szt	6.8000		6.8000	0.00	0.00					
43.	korytka kablowe K50/E90 h=60mm z systemem mocowania	m	100.0000		100.0000	0.00	0.00					
44.	korytka kablowe K200 h=60mm z systemem mocowania	m	45.0000		45.0000	0.00	0.00					
45.	korytka kablowe K50 h=60mm z systemem mocowania	m	85.0000		85.0000	0.00	0.00					
46.	drabinka kablowa typu D300 h=60mm z systemem mocowania	m	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
47.	kołki rozporowe plastikowe	szt	163.5000		163.5000	0.00	0.00					
48.	komplet materiałów wg potrzeb		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
49.	Masa uszczelniająca pęczniąca E120	kg	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	Masa uszczelnijąca silikonowa lub za- prawa tynkarska	kg	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
51.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	2.3667	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	3.5577	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	2.3667	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0232	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.3667	0.00	0.00
6.	spawarka	m-g	0.3528	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł