

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
UTWORZENIE CENTRUM INTEGRACJI I KULTURY W MIEJSCOWOŚCI GOŁASZE MOŚCICKIE -ETAP- I.-					
1	4511130	ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE			
0-1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Demontaż drzwi wjazdowych do garażu .Skrzydła drzwiowe z demontażu zagospodaruje Inwestor. 3,60*3,60	m ² m ²	 12,96	
				RAZEM	12,96
2	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Ościeżnice drzwiowe (garaż , kuchnia , hall, pom.gospodarcze). 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2.Ościeżnice okienne (garaż , pomiędzy kuchnią a hallem) 7,00	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.Ościeżnice okienne pomiędzy pom. gospdarczym , hallem a salą główną. 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4- d. 01 0354- 1.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Wejście zewnętrzne na hall. 1,00	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W d. 4-01 1.1 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt gipsowo - kartonowych na istniejącym ruszcie. 3,56*4,45+ 2,44*(4,45-1,92)	m ² m ²	 22,02	
				RAZEM	22,02
7	KNR 4- d. 01 0701- 1.1 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. W kuchni. 2,00*2,50	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNR 4- d. 01 0350- 1.1 01	Rozebranie kominów wolnostojących. Na stropodachu nad kuchnią. 1,20*0,42*0,24	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,12
9	KNR 4- d. 01 0108- 1.1 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3,20	m ³ m ³	 3,20	
				RAZEM	3,20
1.2	4511130	ROBOTY REMONOWE MUROWE			
0-1					

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
10	KNR-W d. 4-01 1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego. Otwory po drzwiach oraz oknach. (1,00*2,0+0,60*0,60+1,50*1,50*2)*0,25	m ³ m ³	 1,72	
				RAZEM	1,72
11	KNR-W d. 4-01 1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego. Uzupełnienie otworu po oknie w kuchni. 1,25*1,25*0,12	m ³ m ³	 0,19	
				RAZEM	0,19
1.3	4542100 0-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
12	KNR 2- d. 02 1019- 1.3 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF 1,00*2,00	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
13	NNR NK d. B 202 1.3 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50. Wejściowe na hall z naswietleniem górnym . 1,40*2,60	m ² m ²	 3,64	
				RAZEM	3,64
14	KNNR- d. W 2 1.3 W1002- 03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie do garażu 3,60* 3,60	m ² m ²	 12,96	
				RAZEM	12,96
15	KNR 0- d. 19 1023- 1.3 01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² . Współczynnik przenikania U =1.1 W/m ² K dla całego okna . Współczynnik infiltracji od 0.5 do 1.0 m ³ /m ³ *h*d*Pa ² /3m ³ /godz. 0,60*0,60*6	m ² m ²	 2,16	
				RAZEM	2,16
16	KNR-W d. 2-02 1.3 1028-01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe. 0,80*2,00	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
1.4	4543200 0-4	PODŁOGI I POSADZKI			
17	KNNR 2 d. 0603-02 1.4	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo 6,80*4,45	m ² m ²	 30,26	
				RAZEM	30,26
18	KSNR 2 d. 0602-03 1.4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo- styropian FS 20 o gr. 3 cm.	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		6,80*4,45	m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
19 1.4	KSNR 2 d. 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		6,80*4,45	m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
20 1.4	KSNR 2 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm o 3 cm	m ²		
		(6,80*4,45)*3	m ²	90,78	
				RAZEM	90,78
21 1.4	KNR 0- d. 12 1118- 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- gres w Arizona + Kalifornia . Gat.1.Nasiąkliwość wodna wg normy PN-EN ISO 10545-3 E < 0.5 %, Wytrzymałość na zginanie wg PN - EN ISO 10545-4 - min. 35, Odporność na ścieranie wg PN- EN ISO 10545-6 max. 175 Odporność na działanie kwasów wg PN-EN ISO 10545- klasa ULA. Odporność na płamienie wg PN-EN ISO 10545 -14 - min. klasa 4. Odporność na działanie środków chemicznych domowego użytku wg PN-EN ISO 10545-13 min. UB. Pozycję kalkulować bez kosztów płytek. Płytki posiada inwestor (OSP), Do pozycji dokalkulować nakładkę progową w drzwiach wahadłowych pomiędzy kuchnią a salą główną,w celu wyrównania poziomów. Poziomy mogą się różnić max. 2 cm. Do pozycji wkalkulować włącz okrągły do studzienki wodomierzowej wykonany z kątownika z wypełnieniem terakotą w kolorze posadzki. Średnica włączu - w/g rozmiarów średnicy istniejącej studzienki.	m ²		
		6,80*4,45	m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
1.5	4541000 0-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
22 1.5	KNR 4- d. 01 0708- 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 0,80*2,0+2,00*2*2+2,30*2+1,80	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
23 1.5	KNR 2- d. 02 0816- 01	Dostawa narożników pod tynk cem. wapienny i gipsowy 0,80*2,0+2,00*2*2+2,30*2+1,80	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
24 1.5	KNR 2- d. 02 0808- 01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, po zamurowaniu otworów.	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		1,50*1,50*2*2+1,50*1,50+0,60*0,60+1,00*2,00*2+3,05*2,45-1,80*2,30	m ²	18,94	
				RAZEM	18,94
25	KNR 2-d. 02 0803-1.5 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach. Uzupełnienie tynku w kuchni pod glazurę. (6,80+4,45)*2*1,53-(1,00*1,53-1,50*0,60)	m ²		
			m ²	33,80	
				RAZEM	33,80
26	KNR 4-d. 01 1202-1.5 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufit w pom. kuchni. 4,45*6,80	m ²		
			m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
27	KNR-W d. 2-02 1.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4,45*6,80	m ²		
			m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
28	KNR 0-d. 12 0829-1.5 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej- gat. I . Kolor wybrany przez inwestora (4,45+6,80)*2*3,10-(0,80*2,0+1,50*1,50)	m ²		
			m ²	65,90	
				RAZEM	65,90
29	KSNR 2 d. 1301-07 1.5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania-sufitów. Kuchnia. 4,45*6,80	m ²		
			m ²	30,26	
				RAZEM	30,26
30	KNR 4-d. 01 1204-1.5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Garaż. 7,50*4,45	m ²		
			m ²	33,38	
				RAZEM	33,38
31	KNR 4-d. 01 1204-1.5 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Garaż. (7,50+4,45)*2*3,56-3,60*3,60	m ²		
			m ²	72,12	
				RAZEM	72,12
32	KNR 0-d. 21 4004-1.5 06	Poszycie sufitów szkieletowych z płyt wiórowych typu OSB o gr. 18 mm. Hall. 3,56*4,45+ 2,44*(4,45-1,92)	m ²		
			m ²	22,02	
				RAZEM	22,02
33	KNR d. AT-43 1.5 0206-01 interpolacja	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na płytach OSB. 3,56*4,45+ 2,44*(4,45-1,92)	m ²		
			m ²	22,02	
				RAZEM	22,02
34	KNR-W d. 2-02 1.5 0848-03	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system Bolix - lamperie wewnątrz budynku o granulacji od 2 do 4 mm - tynk żywiczny o wys. 1.50 m w hallu wejściowym.	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		$(4,45+6,00 +3,56+1,92+2,44+2,53)*1,50-(1,40+0,70*2,00+0,80)*1,50$	m ²	25,95	
				RAZEM	25,95
35 1.5	KSNR 2 d. 1301-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania-sufitów i ścian.Hall. $(4,45+6,00 +3,56+1,92+2,44+2,53)*1,45-(1,10*1,40+0,50*0,80+0,50*1,00+0,70*2*0,50)$	m ² m ²	27,17	
				RAZEM	27,17
36 1.5	KNR 4- d. 01 0321- 04 analogia	Obsadzenie łącznie z zakupem podokienników ze sztucznego marmuru o długości 1. 60 m w ścianach z cegieł 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 1.5	KNR 4- d. 01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł szt 1 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	4533000	INSTALACJE W.Z., i CWU.			
2.1		INSTALACJA WODY CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ I CYRKULACJI			
38 2.1	KNNR 4 d. 0111-01	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 16 mm 15,00	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
39 2.1	KNNR 4 d. 0111-01	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 20mm 7,50	m m	7,50	
				RAZEM	7,50
40 2.1	KNNR 4 d. 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 2.1	KNNR 4 d. 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 2.1	KNNR 4 d. 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 2.1	KNNR 4 d. 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
44 d. 0135-01 2.1	KNNR 4	Kurek kulowy o śr. nominalnej 15 mm do wc 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
45 d. 2-17 2.1	KNR-W 0208-01 analogia	Wentylator E STYLE 120 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46 d. 0127-01 2.1	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1,00	prob prob	 1,00	
				RAZEM	1,00
47 d. 0127-04 2.1	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 22,50	m m	 22,50	
				RAZEM	22,50
2.2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
48 d. 0208-01 2.2	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8,50	m m	 8,50	
				RAZEM	8,50
49 d. 0211-01 2.2	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
50 d. 0213-04 2.2	KNNR 4 interpolacja.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm. Montaż rur wywiewnych w istniejących otworach w stopie (po kominie) z wypełnieniem ubytków oraz uzupełnieniem stropodachu na zewnątrz polaci dachowej sposób szczelny.. 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
51 d. 0218-03 2.2	KNNR 4	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
52 d. 0229-04 2.2	KNNR 4	Zlewozmywak podwójny z blachy nierdzewnej 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3	4531000	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1	0-3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
53 3.1	KNR 4- d. 03 1122- 02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
54 3.1	KNR 4- d. 03 1124- 02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
55 3.1	KNR 4- d. 03 1133- 04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
56 3.1	KNR 4- d. 03 1134- 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
57 3.1	KNR 4- d. 03 1135- 02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
58 3.1	KNNR 9 d. 0202-06 3.1	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych z wyposażeniem 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.2	4531000 0-3	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA GNIAZD WTYKOWYCH I SYGNALIZACJI			
59 3.2	KNNR 5 d. 0404-01 3.2	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg. Tablica TR 1 w sali głównej i tablica TR2 w Hallu. Tablice łącznie z pełnym wyposażeniem. Łącznie 16 obwodów. 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
60 3.2	KSNR 5 d. 0303-06 3.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YKY 5 x 10 mm ² na stropie 22,00	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
61 3.2	KSNR 5 d. 0303-06 3.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YKY 5 x 4mm ² na stropie 20,00	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
62 3.2	KNNR 5 d. 0205-01 3.2	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 250,00	m m	 250,00	
				RAZEM	250,00

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
63 d. 0205-01 3.2	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 220,00	m m	 220,00	
				RAZEM	220,00
64 d. 1209-0201 3.2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 8,00	otw. otw.	 8,00	
				RAZEM	8,00
65 d. 1207-01 3.2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gazobetonie 112,00	m m	 112,00	
				RAZEM	112,00
66 d. 1208-01 3.2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 112,00	m m	 112,00	
				RAZEM	112,00
67 d. 1208-05 3.2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,40	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
68 d. 0502-02 3.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane .Oprawa halogenowa 150 W z czujnikiem zmierzchowym. 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
69 d. 0502-04 3.2 z.sz.2.3.	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa ledowe do 4x40 W - oprawy przelotowe,nasufitowe rastrowe 4 x 18 W 3,00	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
70 d. 0502-03 3.2 z.sz.2.3.	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa ledowe do 2x40 W - oprawy przelotowe 5,00	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
71 d. 0502-02 3.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane -awaryjna ORION LED 3W 3h 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
72 d. 0502-02 3.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane -ewakuacyjna- ORION LED 3W 3h 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
73 d. 5-08 3.2 0302-01	KNR-W	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 32,00	szt. szt.	 32,00	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	32,00
74	KNR-W d. 5-08 3.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6,00	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
75	KNR 5- d. 08 0304- 3.2 04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce ołowianej (4 wyloty) 38,00	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
76	KNR 5- d. 08 0307- 3.2 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10,00	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
77	KNR 5- d. 08 0307- 3.2 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNNR 5 d. 0308-03 3.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6,00	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
79	KNNR 5 d. 0308-07 3.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² . Gniazdo 3P+N+Z 16 A/400 Vnt 2626137 st. wod. 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
80	KNR 5- d. 08 0619- 3.2 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNNR 5 d. 1301-01 3.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15,00	po- miar po- miar	 15,00	
				RAZEM	15,00
82	KNNR 5 d. 1301-02 3.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3,00	po- miar po- miar	 3,00	
				RAZEM	3,00