Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ELEWACJA**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m^2		
		12*1,90*0,20	m^2	4,56	
		2,15*0,20	m^2	0,43	
				RAZEM	**4,99**
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe do ponownego montażu	m		
		2*5,00+2*5,50	m	21,00	
				RAZEM	**21,00**
3 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto skucie odparzonego tynku na elewacji w 7-miu miejscach o pow. 1 m2 w jednym miejscu)	m^2		
		7,00	m^2	7,00	
				RAZEM	**7,00**
4 d.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		7,00	m^2	7,00	
				RAZEM	**7,00**
5 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m^2		
		5*1,77*2,07	m^2	18,32	
		5*1,77*1,41	m^2	12,48	
		2*1,77*0,72	m^2	2,55	
		2,05*1,45	m^2	2,97	
		1,39*2,26	m^2	3,14	
		2,90*2,92	m^2	8,47	
				RAZEM	**47,93**
6 d.1	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie gzymsów podokiennych z cegły pełnej	m		
		8*1,82	m	14,56	
		2,10	m	2,10	
				RAZEM	**16,66**
7 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyty do flag, klamry wyłazowe	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	**13,00**
8 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru dwuskrzydłowych bram stalowych	m^2		
		2,90*2,92	m^2	8,47	
				RAZEM	**8,47**
9 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2*14,38+2*11,75	m	52,26	
		-2,90	m	-2,90	
		-1,41	m	-1,41	
				RAZEM	**47,95**
10 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2 mm	m^2		
		14,38*6,30	m^2	90,59	
		-2*1,77*2,07	m^2	-7,33	
	daszki	-4,10*0,12	m^2	-0,49	
		-10,15*0,12	m^2	-1,22	
		-2,90*2,50	m^2	-7,25	
		-1,41*1,50	m^2	-2,12	
		11,66*6,30	m^2	73,46	
		-3*1,77*2,07	m^2	-10,99	
		-3*1,77*1,41	m^2	-7,49	
		14,38*6,30	m^2	90,59	
		-2,05*1,45	m^2	-2,97	
		11,66*6,30	m^2	73,46	
		-2*1,77*0,72	m^2	-2,55	
		-0,60*0,65	m^2	-0,39	
				RAZEM	**285,30**
11 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy gr. 2 mm na cokole	m^2		
		(0,40+1,10)/2*14,38	m^2	10,79	
		-2,90*0,40	m^2	-1,16	
		-1,41*0,76	m^2	-1,07	
		(1,10+1,30)/2*11,66	m^2	13,99	
		(1,30+0,70)/2*14,38	m^2	14,38	
		(0,70+0,40)/2*11,66	m^2	6,41	
				RAZEM	**43,34**

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2 mm	m^2		
		5*[(2*2,07)+1,77]*0,24	m^2	7,09	
		5*[(2*1,41)+1,77]*0,24	m^2	5,51	
		2*(2*0,72+1,77)*0,24	m^2	1,54	
		(2*1,45+2,05)*0,24	m^2	1,19	
		(2*1,50+1,41)*0,22	m^2	0,97	
				RAZEM	**16,30**
13 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi grub. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy gr. 2 mm - gzyms szer. 23 cm	m^2		
		(2*14,38+2*11,66)*0,23	m^2	11,98	
				RAZEM	**11,98**
14 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy gr. 2 mm - ościeże bramy segmentowej	m^2		
		(2,92+2,90)*0,50	m^2	2,91	
				RAZEM	**2,91**
15 d.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na daszkach od spodu	m^2		
		4,10*1,00+10,15*1,00	m^2	14,25	
				RAZEM	**14,25**
16 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na powierzchni daszków od spodu	m^2		
		14,25	m^2	14,25	
				RAZEM	**14,25**
17 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - narożniki budynku, okna	m		
		4*2,50	m	10,00	
		5*(2*1,41+1,77)	m	22,95	
		5*(2*2,07+1,77)	m	29,55	
		2*(2*0,72+1,77)	m	6,42	
		2*1,45+2,05	m	4,95	
				RAZEM	**73,87**
18 d.1	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie daszków nad wejściem do budynku i bramą garażową - papą zgrzewalną	m^2		
		4,10*1,00+10,15*1,00	m^2	14,25	
				RAZEM	**14,25**
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnetrzne, obróbki daszków betonowych - w kolorze dachu	m^2		
		12*1,90*0,30	m^2	6,84	
		2,15*0,30	m^2	0,65	
		4,10*0,25	m^2	1,03	
		10,15*0,25	m^2	2,54	
				RAZEM	**11,06**
20 d.1	KNNR-W 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - demontaż i ponowny montaż opraw po wykonaniu ocieplenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
21 d.1	KNR 4-01 1301-01	Wymiana krat prostych - demontaż i ponowny montaż krat okiennych	m^2		
		2*1,77*0,72	m^2	2,55	
				RAZEM	**2,55**
22 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - czyszczenie i pomalowanie krat stalowych przed ponownym montażem	m^2		
		2,55	m^2	2,55	
				RAZEM	**2,55**
23 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m^2		
		2,55	m^2	2,55	
				RAZEM	**2,55**
24 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
25 d.1	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
		4*4	szt.	16,00	
				RAZEM	**16,00**

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR 2-02 0510-03 analogia z poz. 2 przedłużenie rur spustowych	Ponowny montaż wraz z przedłużeniem istniejących rur spustowych	m		
		21,00	m	21,00	
		3,00+2,70+2,50+2,80	m	11,00	
				RAZEM	**32,00**
27 d.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej	m^2		
		2,90*2,92	m^2	8,47	
				RAZEM	**8,47**
28 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m^2		
		285,00	m^2	285,00	
				RAZEM	**285,00**
2		**DACH**			
29 d.2	KNR 4-02 0217-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż deflektorów o śr. 150 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	**6,00**
30 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m^2		
		2*0,90*0,50	m^2	0,90	
		0,85*0,50	m^2	0,43	
				RAZEM	**1,33**
31 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - wymurowanie dwuprzewodowego komina od ostatniego stropu ponad dach	m^3		
		0,80*0,40*(3,10+1,10)	m^3	1,34	
				RAZEM	**1,34**
32 d.2	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie betonowych czapek kominowych	m^2		
		1,70*0,50	m^2	0,85	
		0,90*0,50	m^2	0,45	
		0,85*0,50	m^2	0,43	
				RAZEM	**1,73**
33 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian kominów - przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm do ścian wraz z dyblowaniem	m^2		
		2*(0,75+0,40)*4,20	m^2	9,66	
		2*(1,60+0,40)*4,20	m^2	16,80	
		2*(0,80+0,40)*4,20	m^2	10,08	
				RAZEM	**36,54**
34 d.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m^2		
		36,54	m^2	36,54	
				RAZEM	**36,54**
35 d.2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego akrylowego grubości 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany kominów ponad dachem	m^2		
		4*0,65*0,85	m^2	2,21	
		2*(0,80+0,40)*1,10	m^2	2,64	
		2*(1,60+0,40)*1,10	m^2	4,40	
		2*(0,75+0,40)*1,10	m^2	2,53	
				RAZEM	**11,78**
36 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie powierzchni pokrycia dachowego, obróbek kominów i daszków	m^2		
		2*[(14,75+6,25)/2*6,60]	m^2	138,60	
		12,05*4,95/2	m^2	29,82	
		12,05*5,20/2	m^2	31,33	
		2*14,88*0,12	m^2	3,57	
		2*12,16*0,12	m^2	2,92	
		4*0,75*0,45/2	m^2	0,68	
		0,75*0,75	m^2	0,56	
		3*(2*0,80+2*0,40)*0,25	m^2	1,80	
		(2*1,00+10,15)*0,25	m^2	3,04	
		(2*1,00+4,10)*0,25	m^2	1,53	
		A (suma częściowa)		----------	
			m^2	213,85	
		rynny i rury spustowe:			
		[2*(14,38+0,50)+2*(11,66+0,50)]*3,14*0,075	m^2	12,74	
	z poz.2	21,00*2*3,14*0,06	m^2	7,91	
		B (suma częściowa)		----------	
			m^2	20,65	
				RAZEM	**234,50**

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie powierzchni pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych	m^2		
		234,50	m^2	234,50	
				RAZEM	**234,50**
38 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą do blachy ocynkowanej powierzchni dachu wraz z obróbkami	m^2		
		234,50	m^2	234,50	
				RAZEM	**234,50**
39 d.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych- w kolorze dachu	m		
		20,65	m	20,65	
				RAZEM	**20,65**
40 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - czapki kominów	m^2		
		0,95*0,55	m^2	0,52	
		1,75*0,55	m^2	0,96	
		0,90*0,55	m^2	0,50	
				RAZEM	**1,98**
3		**OGRODZENIE**			
41 d.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki ogrodzeniowe, słupki furtek i bram	dół.		
		63	dół.	63,00	
				RAZEM	**63,00**
42 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - fundamenty pod słupki ogrodzenia, furtek i słupy bram	m^3		
		(57+2+2)*0,30*0,30*0,45	m^3	2,47	
		1,45*0,39*1,00	m^3	0,57	
		1,50*0,24*1,00	m^3	0,36	
				RAZEM	**3,40**
43 d.3	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego NYLOFOR 3D - lub o równorzędnych parametrach. Panele ogrodzeniowe z prętów zgrzewanych punktowo, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe, oczko: 200 x 50 mm, średnica drutu: 4,8 mm, długość paneli: 2500 mm, wys. 1530 mm, zakończone jednostronnie drutami pionowymi 30 mm, typ słupa: EL na śruby hakowe, słupy 60 x 40 x 2,0 mm wyposażone w kapturek	m		
		17,50+12,10+24,30+21,60+23,30+36,38-4,00+10,60	m	141,78	
				RAZEM	**141,78**
44 d.3	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej EGIDIA 3D o szer. 100 cm i wys. 153 cm wraz z słupami i kompletem zawiasowo-zamkowym. Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe. Rama: 40 x 40 x 1,5 mm. Wypełnienie panelem Nylofor 3D	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**
45 d.3	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej przesuwnej EGIDIA 3D o szer. 4500 mm i wysokości 1500 mm - lub o równorzędnych parametrach. Brama samonośna z elementami jezdnymi, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe, rama: profile 60x40 3 mm oraz 40x40x2 mm, dolna belka: 75x65x3 mm, wypełnienie ramy: panele Nylofor 3D, słup prowadzący: 80x80x3 mm, zamek hakowy słup końcowy 80x80x3 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**
46 d.3	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż bramy ogrodzeniowej przesuwnej EGIDIA 3D o szer. 4000 mm i wysokości 1500 mm - lub o równorzędnych parametrach. Brama samonośna z elementami jezdnymi, zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe, rama: profile 60x40 3 mm oraz 40x40x2 mm, dolna belka: 75x65x3 mm, wypełnienie ramy: panele Nylofor 3D, słup prowadzący: 80x80x3 mm, zamek hakowy słup końcowy 80x80x3 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**
4		**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**			
4.1		**ODBOJÓWKA**			
47 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie odbojówki betonowej wokół budynku	m^3		
		(14,38-4,60-1,60)*0,80*0,10	m^3	0,65	
		14,38*0,80*0,10	m^3	1,15	
		2*11,66*0,80*0,10	m^3	1,87	
				RAZEM	**3,67**
48 d.4.1	KNR 2-31 0101-07 - KNR 2-31 0101-06x2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 10 cm	m^2		
		(14,40+2,20)*1,00	m^2	16,60	

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11,65+1,00)*1,00	m^2	12,65	
		(14,40-4,60-1,60+1,20)*1,20	m^2	11,28	
		11,65*1,20	m^2	13,98	
				RAZEM	**54,51**
49 d.4. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m^2		
		54,51	m^2	54,51	
				RAZEM	**54,51**
50 d.4. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		54,51	m^2	54,51	
				RAZEM	**54,51**
51 d.4. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m^2		
		54,51	m^2	54,51	
				RAZEM	**54,51**
52 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbojówka	m^2		
		54,51	m^2	54,51	
				RAZEM	**54,51**
53 d.4. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1,00+11,65+2,00+14,40+1,20+1,20+11,50+1,20+8,20	m	52,35	
				RAZEM	**52,35**
4.2		**WJAZDY, MIEJSCA POSTOJOWE Z PŁYT BETONOWYCH AŻUROWYCH**			
54 d.4. 2	KNR-W 2-25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - mechaniczne wykonanie koryta	m^2		
		6,00*12,85	m^2	77,10	
		8,00*3,00	m^2	24,00	
				RAZEM	**101,10**
55 d.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m^2		
		101,10	m^2	101,10	
				RAZEM	**101,10**
56 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m^2		
		101,10	m^2	101,10	
				RAZEM	**101,10**
57 d.4. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za 5 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5	m^2		
		101,10	m^2	101,10	
				RAZEM	**101,10**
58 d.4. 2	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m^2		
		101,10	m^2	101,10	
				RAZEM	**101,10**
59 d.4. 2	KNR-W 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - płyty ażurowe betonowe o wym. 60x40 grub. 10 cm	m^2		
		101,10	m^2	101,10	
				RAZEM	**101,10**
60 d.4. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2*7,80+12,85+6,00+3,00	m	37,45	
				RAZEM	**37,45**
61 d.4. 2	KNNR 10 0201-03	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy betonowe - wykonanie wjazdu betonowego grub. 15 cm nad rowem	m^3 miesz.		
		2,63	m^3 miesz.	2,63	
				RAZEM	**2,63**
62 d.4. 2	KNNR 10 0205-01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - zbrojenie płyty wjazdu siatką z prętów fi 6 mm o oczkach 10x10 cm	kg zbroj.		

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35*5,00*0,222	kg zbroj.	38,85	
		50*3,50*0,222	kg zbroj.	38,85	
				RAZEM	**77,70**
5		**INSTALACJA ODGROMOWA**			
63 d.5	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		2*14,50+2*17,00	m	63,00	
				RAZEM	**63,00**
64 d.5	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - pod warstwą ocieplenia	m		
		(7,50+8,20+8,50+8,20)-4*1,5	m	26,40	
				RAZEM	**26,40**
65 d.5	KNNR 5 0601-03 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe - układane w rurach pod warstwa ocieplenia	m		
		26,40	m	26,40	
				RAZEM	**26,40**
66 d.5	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - dach	m		
		2*(14,90+12,20)	m	54,20	
		4*7,90	m	31,60	
		6,25	m	6,25	
		3*3,50	m	10,50	
				RAZEM	**102,55**
67 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
68 d.5	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	**8,00**
69 d.5	KNNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - przy kominach	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	**4,00**
70 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
71 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	**25,00**
72 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
73 d.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	**4,00**

Norma PRO Wersja 4.34 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD