

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Miłkowiec Biblioteka</b>					
1		<b>ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE KOD CPV 45400000</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2/okna ( szt. 17)	szt.		
		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2-okienka	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2/drzwi	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.34	m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
5	KNR 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż kraty drzwiowej	szt.prz ec.		
		10	szt.prz ec.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/ łazienka półpietro i ścianka działowa 4.4*2.7+2*2.7+0.7*2.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.1700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.1700</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.1*2.05*0.25*2+1.5*2.34*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.005000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.005000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-powiększenie otworu drzwiowego Krotność = 2 0.1*2.05*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.0246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0246</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych/wewnętrzne 1.18*17+0.7*3	m		
			m	22.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.16</b>
10	KNR-W 4-02 d.1 0221-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR-W 4-02 d.1 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNR-W 4-02 d.1 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury 0.7*0.7+2.7*2*1.1+2.5*2*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.93</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek/ łazienka i kantorek 2.7*2.5+2.4*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
17	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 13.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 13.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
19	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 38.6+8.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.20</b>
20	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
21	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> / 50 % zeskrobania [(4.7+6.0)*4+(5.7+3.0)*2+(4.4+3.3)*2+(4.4+3.2)*2+(2.6+4.4)*2+(2.4+1.5)*2+(1.6+3.0)*2]*2.7+2*5.4*4.0+5.4*2.6*2+6.0*4.7+3.0*5.7+3.2*4.4+4.4*3.3+2.5*2.7+1.6+2.4+1.6*3.0+2.6*4.4+4.4*3.2+3.0*2.6*2+2.5*2*1.7+2.7*2*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	548.3900	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.3900</b>
22	KNR 4-01 d.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 8*0.25*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe -drzwi panełowe- dobrac do drzwi zabudowanych w pomieszczeniach biurowych na parterze szt.8 / wyceniac łącznie z ościeznica opaskową, w tym 1 szt . łazienkowa 8*0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze ścian-lamperia 94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.00</b>
25	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/ pokoje i spoczniki 5.7*4.4+5.7*4.7+47+12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.8700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.8700</b>
26	KNR 4-01 d.1 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. do 32 mm/ USZKODZONE ELEMENTY 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
27	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 20*0.25*2*1.7+1.6*20+1.1*6+2.1*10	m m	76.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.60</b>
28	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegieł i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.) 47.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.20</b>
29	NNRNKB d.1 202 1134-01 +NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe/SUFIT 297	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.00</b>
30	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 1.8*2*17+17*1.4+3*2*1.6+0.8*6	m m	99.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.40</b>
31	KNR-W 2-02 d.1 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01/szachty, piony kanalizacyjne 0.6*2*2.7*3+2.4*0.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.48</b>
32	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 5.7*4.7+5.7*4.4+48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.87</b>
33	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 5.7*2*2.7+4.66*2*2.7+5.7*2*2.7+4.4*2*2.7+89+98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.48</b>
34	KNR 2-02 d.1 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-kolorystyka wg Inwestora 548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	548.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.5*2*1.8+2.7*2*1.8+2.4*1.0+1.0*1.0+0.2*3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.72</b>
36	KNR 0-21 d.1 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 20 mm / PODKŁAD POD WYKŁADZINĘ pcv 5.7*4.7+4.4*5.7+28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.87</b>
37	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 6.1*4.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.84</b>
38	KNR-W 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 74	m		
			m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
39	KNR 4-01 d.1 0322-03 analogia	Obsadzenie narożników /listwy progowe -pomiędzy pomieszczeniami i na stopniach 10+26+12	szt.		
			szt.	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
40	NNRNKB d.1 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- podział okna zgodnie z istniejącym- dokładne pomiary na budowie (14 szt.w tym 7szt. łukowych) 1.56*1.06*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.4968	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.4968</b>
41	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW--podział okna zgodnie z istniejącym- dokładne pomiary na budowie ( 6 szt.w tym 2 szt. łukowe, 6szt.kantorek) 1.4*0.8*4+1.2*0.6*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.6400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.6400</b>
42	KNR 4-01 d.1 0314-04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł-cegła klinkierowa-elewacja przy wymienianych oknach/ 50% Krotność = 0.5 17*1.6*2+1.5*6	m		
			m	63.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.40</b>
43	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m-/PCV 17	szt		
			szt	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
44	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m 3	szt		
			szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
45	KNR 4-01 d.1 0530-04 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szer.ponad 25 cm/ parapet zewnętrzny, 1.18*17*0.40+3*0.4*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.22</b>
46	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe TARKETT/SCHODY, SPOCZNIKI, POKÓJ 84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
47	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 171	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
48	KNR 4-01 d.1 0108-11 analogia	/Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km/wywiezienie materiału z rozbiorki / dachówka/ uwzględniające koszt składowania na składowisku/ 3.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.60000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60000</b>
49	KNR 4-01 d.1 0108-12	/Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 3.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.65</b>
50	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości 1600 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>		<b>LINIA WIZ I ZABEZPIECZENIE GŁ. BUDYNKU KOD CPV 45310000 -3</b>			
51	KNR-W 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52	KNR-W 5-08 d.2 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 13.6	m		
			m	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
53	KNR-W 4-03 d.2 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w cegle 12.4	m		
			m	12.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
54	KNR-W 4-03 d.2 1006-22	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm 1	otw.		
			otw.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 12.4	m		
			m	12.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
56	KNR-W 5-08 d.2 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 25 mm2 wciągane do rur 64	m		
			m	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
57	KNR-W 5-08 d.2 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 RP-12 1	szt		
			szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	KNR-W 5-08 d.2 0312-13	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 63A 1- biegunowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
59	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 ANALOGIA	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ZUG 2	szt		
			szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
60	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 1	m		
			m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	KNR-W 5-08 d.2 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegły z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 4	m		
			m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
62	KNR-W 5-08 d.2 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(śred- nicy do 19 mm podłoże inne niż beton) 4	m		
			m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
63	KNR-W 5-08 d.2 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - LgY 10mm2 9	m		
			m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>3</b>		<b>TABLICE T-1 i T-2</b>			
64	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. S- 301-10A i 16A 25	szt		
			szt	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
65	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt		
			szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66	KNR-W 5-08 d.3 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4	szt		
			szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
67	KNR-W 5-08 d.4 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 3x1,5mm2 356	m		
			m	356.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.00</b>
68	KNR-W 4-03 d.4 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 321	m		
			m	321.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 4-03 d.4 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.00</b>
70	KNR-W 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>5.00</b>
71	KNR-W 4-03 d.4 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>2.00</b>
72	KNR-W 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 278	m m	 278.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>278.00</b>
73	KNR-W 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.80	 <b>RAZEM</b>
					<b>0.80</b>
74	KNR-W 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 32	szt. szt.	 32.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>32.00</b>
75	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 18	szt. szt.	 18.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>18.00</b>
76	KNR-W 5-08 d.4 0308-07	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez klejenie 2	szt. szt.	 2.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>2.00</b>
77	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>3.00</b>
78	KNR-W 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	 15.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>15.00</b>
79	KNR-W 5-08 d.4 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (4 wyloty) 3	szt. szt.	 3.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>3.00</b>
80	KNR-W 5-08 d.4 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>6.00</b>
81	KNR-W 5-08 d.4 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 18	m m	 18.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>18.00</b>
82	KNR-W 5-08 d.4 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 18	m m	 18.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>18.00</b>
83	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 27	kpl. kpl.	 27.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>27.00</b>
84	KNR-W 5-08 d.4 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 26	kpl. kpl.	 26.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>26.00</b>
85	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Oprawa awaryjna 2 h. 4	kpl. kpl.	 4.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.00</b>
86	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Oprawa plafoniera 4	kpl. kpl.	 4.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.00</b>
87	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Oprawa plafoniera z czujką ruchu 7	kpl. kpl.	 7.00	 <b>RAZEM</b>
					<b>7.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
88	KNR-W 5-08 d.4 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
89	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - bryzgoszczelne 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
90	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 26	kpl. kpl.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA GNIAZDOWA</b>			
91	KNR-W 5-08 d.5 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 3x2,5mm2 476	m m	476.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.00</b>
92	KNR-W 4-03 d.5 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 396	m m	396.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.00</b>
93	KNR-W 4-03 d.5 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 5	otw. otw.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
94	KNR-W 4-03 d.5 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
95	KNR-W 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 356	m m	356.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.00</b>
96	KNR-W 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
97	KNR-W 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 50	szt. szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
98	KNR-W 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 46	szt. szt.	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
99	KNR-W 5-08 d.5 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
100	KNR-W 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 32	szt. szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
101	KNR-W 5-08 d.5 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - hermetyczne pt. 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>6</b>		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI</b>			
102	d.6	Demontaż instalacji 10% wartości novej 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>		<b>POMIARY OCHRONNE</b>			
103	KNR-W 4-03 d.7 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
104	KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	miar miar	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
106	KNR-W 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 44	miar miar	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
107	KNR-W 4-03 d.7 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. prób.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
108	KNR-W 4-03 d.7 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 44	prób. prób.	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
109	KNR-W 4-03 d.7 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	miar miar	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
110	KNNR-W 9 d.7 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 12	punkt punkt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
111	KNNR-W 9 d.7 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 10	punkt punkt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
112	KNNR-W 9 d.7 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 200	punkt punkt	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
113	KNR-W 2-15 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>