

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Przedszkola Miejskiego nr 20 w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Piłsudskiego 52 A
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : P.P. SEWIL Sebastian Podlecki
ADRES WYKONAWCY : 10-686 OLSZTYN, UL. Wilczyńskiego 25e lok. 225
BRANŻA : Remontowo-budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2025

Stawka roboczogodziny : 44.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.00 % Mbezp
Zysk [Z]	11.70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1200740.00 zł
Podatek VAT	:	276170.20 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1476910.20 zł

Słownie: jeden milion czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset dziesięć i 20/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA : PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO
SEWIL
Sebastian Podlecki
10-686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 25e lok. 225
tel. 88 526 84 66, NIP 738-259-47-07

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		ościeża drzwi	$0.27*(2.73+2.30*2+1.87+2.05*2+1.60+2.05*2+0.89+2.05*2+0.90+2.05*2)$	m ²	7.827	
				RAZEM	96.373	
11	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.8	m ²			
			m ²	537.510		
				RAZEM	537.510	
12	KNR K-04 d.3 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.10	m ²			
			m ²	96.373		
				RAZEM	96.373	
13	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m			
		narożniki budynku, gzyms przy oknach	$8.19*4+36.82*4$	m	180.040	
			$2.40*15+2.30*2*15+0.627*2+2.90*2+1.085*2+0.627*2+2.90*2+1.03*2+2.10*2*2+1.03*1+2.10*2*1+1.03*3+1.60*2*1+1.03*1+1.60*2*1+1.03*1+1.60*2*1+1.03*1+1.60*2*1+1.04*5+1.60*2*5+1.04*4+1.60*2*4+2.40*2+2.02*2*2+2.40*4+2.30*2*4+2.40*14+2.12*2*14$	m	327.948	
		przy drzwiach zew. przy cokole	$2.73+2.30*2+1.87+2.05*2+1.60+2.05*2+0.89+2.05*2+0.90+2.05*2$	m	28.990	
			$36.82*2+12.52*2-1.87-2.73*2-3.24-1.60-0.89-0.90$	m	84.720	
				RAZEM	621.698	
14	KNR K-04 d.3 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek poz.8+poz.10+62.594	m ²			
			m ²	696.477		
				RAZEM	696.477	
15	KNR K-04 d.3 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.14	m ²			
			m ²	696.477		
				RAZEM	696.477	
16	KNR K-04 d.3 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.14	m ²			
			m ²	696.477		
				RAZEM	696.477	
17	KNR-W 2- d.3 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
			$36.62*2$	m	73.240	
				RAZEM	73.240	
18	TZKNBK d.3 XXIII 0103-05 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo - cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.			
			4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000	
19	KNR-W 2- d.3 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
			$7.83*4$	m	31.320	
				RAZEM	31.320	
20	TZKNBK d.3 XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż pasa podrynnowego o szer.od 25 do 50 cm z z blachy stalowej ocynkowanej wsp do R=0,5	m ²			
			$(0.02*0.05+0.25+0.18+0.15)*36.82*2$	m ²	42.785	
				RAZEM	42.785	
21	TZKNBK d.3 XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy ocynkowanej Wsp do R=0,5	m ²			
			$(0.02+0.05+0.32+0.02)*((2.40+0.14)*15+(1.03+0.14)*2+(1.03+0.14)*1+(1.03+0.14)*1+(1.03+0.14)*1+(1.03+0.14)*1+(1.03+0.14)*1+(1.04+0.14)*5+(1.04+0.14)*4+(2.40+0.14)*2+(2.40+0.14)*4+(2.40+0.14)*14$	m ²	44.161	
				RAZEM	44.161	
22	TZKNBK d.3 XXIII 0105-09 analogia attyki	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej murów ogniowych	m ²			
			$(0.02*0.05+0.68+0.05+0.02)*12.36*2$	m ²	18.565	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45+15	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR-W 2-d.4 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m poz.28	m m	105.670	
				RAZEM	105.670
5	45112000-5	Docieplenie ścian poniżej terenu			
36	KNR 4-01 d.5 0102-05 analiza indywidualna	Wykopy mechaniczne wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III wsp do R=0,4 1.20*2.60*10.36*2+0.5*2.60*2.60*2+12.60*2.60+1.20*2.60*1.20*2 1.20*0.20*(23.84*2+12.60-1.51-2.76*2-3.24)	m ³ m ³ m ³	111.654 12.002	
				RAZEM	123.656
37	KNR-W 4-d.5 01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) Wsp do R=0,1 poz.36	m ³ m ³	123.656	
				RAZEM	123.656
38	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, materiał dowieziony - pospółka poz.36	m ³ m ³	123.656	
				RAZEM	123.656
39	KNR 4-01 d.5 0108-09 analogia	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.38	m ³ m ³	123.656	
				RAZEM	123.656
41	KNR 0-29 d.5 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie (2.60+0.45)*10.36*2+0.5*(2.60+0.45)*(2.60+0.45)*2+12.60*(2.60+0.45) (0.20+0.45)*(23.84*2+12.60*2-1.51-2.76*2-3.24)	m ² m ² m ²	110.929 40.697	
				RAZEM	151.626
42	KNR 0-29 d.5 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą Wsp do R=7,0 poz.41	m ² m ²	151.626	
				RAZEM	151.626
43	KNR 0-29 d.5 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - wykonanie wyoblen (faset) 10.36*2+12.60	m m	33.320	
				RAZEM	33.320
44	KNR 0-29 d.5 0643-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic styropianem ekstrudowanym gr. 12cm mocowanymi punktowo Wsp do R=2,0 poz.41	m ² m ²	151.626	
				RAZEM	151.626
45	KNR K-04 d.5 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu poz.46	m ² m ²	40.697	
				RAZEM	40.697
46	KNR K-04 d.5 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (0.20+0.45)*(23.84*2+12.60*2-1.51-2.76*2-3.24)	m ² m ²	40.697	
				RAZEM	40.697
47	KNR K-04 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.46	m ² m ²	40.697	
				RAZEM	40.697
48	KNR K-04 d.5 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.46	m ² m ²	40.697	
				RAZEM	40.697
49	KNR 2-02 d.5 0605-10	Izolacje z folii kubelkowej Wsp do R=0,5 2.60*10.36*2+0.5*2.60*2.60*2+12.60*2.60 0.20*(23.84*2+12.60*2-1.51-2.76*2-3.24)	m ² m ² m ²	93.392 12.522	
				RAZEM	105.914
6		Docieplenie dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1		Docieplenie kominów			
50	KNR-W 4- d.6. 01 0212-07 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 15.47	m ² m ²		
				15.470	
				RAZEM	15.470
51	KNR 4-01 d.6. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 15.47*0.06	m ³ m ³		
				0.928	
				RAZEM	0.928
52	KNR K-04 d.6. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie pow. kominów 0.60*(8.16+3.88+5.26+3.88+8.16+6.96+3.96+7.56+2.76+5.50+2.76)	m ² m ²		
				35.304	
				RAZEM	35.304
53	KNR K-04 d.6. 0102-03 1	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm na kominach 0.60*(8.36+4.08+5.46+4.08+8.36+7.16+4.16+7.76+2.96+5.70+2.96)	m ² m ²		
				36.624	
				RAZEM	36.624
54	KNR K-04 d.6. 0104-01 1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 0.60*4*11+(3.54-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(2.04-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(3.54-0.24)*2+0.14*2+(2.94-0.24)*2+0.14*2+(1.44-0.24)*2+0.14*2+(3.24-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2	m m		
				70.320	
				RAZEM	70.320
55	KNR K-04 d.6. 0103-07 1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 0.60*(8.56+4.28+5.66+4.28+8.56+7.36+4.36+7.96+3.16+5.90+3.16) 0.10*((3.54-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(2.04-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(3.54-0.24)*2+0.14*2+(2.94-0.24)*2+0.14*2+(1.44-0.24)*2+0.14*2+(3.24-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2+(1.35-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2+(0.79-0.24)*2+0.14*2)	m ² m ² m ²		
				37.944	
				4.392	
				RAZEM	42.336
56	KNR K-04 d.6. 0105-03 1	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 0.60*(8.56+4.28+5.66+4.28+8.56+7.36+4.36+7.96+3.16+5.90+3.16)	m ² m ²		
				37.944	
				RAZEM	37.944
57	KNR K-04 d.6. 0202-09 1	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych 42.336	m ² m ²		
				42.336	
				RAZEM	42.336
58	KNR K-04 d.6. 0202-05 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 42.336	m ² m ²		
				42.336	
				RAZEM	42.336
59	KNR-W 2- d.6. 02 0220-05 1	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 19.43	m ² m ²		
				19.430	
				RAZEM	19.430
60	KNR-W 2- d.6. 02 0504-01 1 analogia górną nakryw kominowych boki nakryw kominowych	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - kominów Wsp do R=5,0 19.43 0.10*(9.04+4.76+6.14+4.76+9.04+7.84+4.84+8.44+3.64+6.38+3.64)	m ² m ² m ²		
				19.430	
				6.852	
				RAZEM	26.282
61	TZKBNK d.6. XXIII 0105- 1 09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa obróbki z papy termozgrzewalnej (0.02+0.05)*(8.56+4.28+5.66+4.28+8.56+7.36+4.36+7.96+3.16+5.90+3.16)	m ² m ²		
				4.427	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.427
6.2		Docieplenie stropodachu			
62	KNR 4-01 d.6. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 10 1.00*1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.6. 0519-07 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 10 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR AT-17 d.6. 0105-01 2	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - płyta panwiowa Krotność = 10 0.80*0.80	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
65	KNR 4-01 d.6. 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Krotność = 10 0.8*0.8*0.06	m ³ m ³	 0.038	
				RAZEM	0.038
66	KNR 4-01 d.6. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 10 0.8*0.8*0.06	m ³ m ³	 0.038	
				RAZEM	0.038
67	KNR 9-12 d.6. 0303-04 2 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny celulozowej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych Wsp do R=2,0 423.59 minus kominy -12.42 minus wyłaz dachowy -1.04*1.04	m ² m ² m ²	 423.590 -12.420 -1.082	
				RAZEM	410.088
68	KNR 9-12 d.6. 0303-06 2 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny celulozowej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Wsp do R=2,0 Krotność = 5 poz.67	m ² m ²	 410.088	
				RAZEM	410.088
69	d.6. 2	Uzupełnienie otworów rewizyjnych blachą stalową gr. 5mm Krotność = 10 1.00*1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2- d.6. 02 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową Krotność = 10 1.40*1.40	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
7		Wymiana instalacji odgromowej			
71	KNNR 9 d.7 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej 8*8.00	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
72	KNNR-W 9 d.7 0605-09	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprzężanych - demontaż istniejących złącz kontrolnych 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach - instalacja odgromowa na dachu drut FeZn 8mm 95.56+12.14*6+(8.56+4.28+5.66+4.28+8.56+7.36+4.36+7.96+3.16+5.90+3.16)	m m	 231.640	
				RAZEM	231.640
74	KNN-R d.7 50103-07	Montaż rur odgromowych na budynku 8*8.00	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
75	KNN-R d.7 50201-08	Wciąganie drutu FeZn 8mm do rury odgromowej poz.74	m m	 64.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 5 d.7 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	64.000
77	KNNR 5 d.7 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	8.000
78	KNN-R d.7 50404-05	Montaż skrzynek kontrolnych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	16.000
79	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-ślaskownik 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
80	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	8.000
81	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	RAZEM 11.000	1.000
82	analiza indywidualna d.7	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i metryki piorunochronnej 1	szt szt	RAZEM 1.000	11.000
8		Remont opaski i chodników		RAZEM	1.000
83	KNR 2-31 d.8 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (kostka betonowa to ponownego wykorzystania i wbudowania) 117.46	m ² m ²	RAZEM 117.460	117.460
84	KNR 2-31 d.8 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 34.25	m m	RAZEM 34.250	34.250
85	KNR 2-31 d.8 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 34.25*0.10*0.20	m ³ m ³	RAZEM 0.685	0.685
86	KNR-W 4- d.8 01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.685	m ³ m ³	RAZEM 0.685	0.685
87	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża z demontażu) 20.70+13.55	m m	RAZEM 34.250	34.250
88	KNR 2-31 d.8 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 117.46	m ² m ²	RAZEM 117.460	117.460
89	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 117.46	m ² m ²	RAZEM 117.460	117.460
90	KNR 2-31 d.8 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - opaska z otoczaka 12.14	m ² m ²	RAZEM 12.140	12.140
91	KNR 2-31 d.8 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa z demontażu) wsp do R=0,7 117.46	m ² m ²	RAZEM 117.460	117.460
9		Wymiana instalacji oświetleniowej - OPCJA		RAZEM	117.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 5-08 d.9 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) - 129 szt opraw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-08 d.9 0514-10 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED- wsp do R=3,0 1 - plafon LED, opcjonalny mikrofalowy czujnik ruchu, 4000K, N/T, klosz OPAL IP44; 2700 lm; 27 W; 1 szt 2 - plafon LED, opcjonalny mikrofalowy czujnik ruchu, 4000K, N/T, klosz OPAL IP44; 2000 lm; 20 W; 9 szt 3 - oprawa N/T LED, n/t LED 595x595mm, klosz opal, 4000K, IP40; 1850 lm; 15 W; 2 szt 4 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x225mm, klosz opal, 4000K, IP40; 3100 lm; 24 W; 4 szt 5 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x225mm, klosz opal, 4000K, IP40; 4000 lm; 28 W; 46 szt 6 - oprawa N/T LED, n/t LED 595x595mm, klosz opal, 4000K, IP40; 3900 lm; 30 W; 14 szt 7 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x295mm, klosz opal, 4000K, IP40; 5600 lm; 51 W; 2 szt 8 - oprawa N/T LED z optyką DOP 80°, Korpus biały, czarne reflektory DOP. 4000K, UGR19, IP20.; 3900 lm; 27 W; 10 szt 9 - oprawa n/t LED, 4000K, N/T lub do zwieszania, 630x110mm, klosz opal, IP54; 2500 lm; 20 W; 22 szt 10 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 660x86mm, IP65; 1300 lm; 10 W; 8 szt 11 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 1270x86mm, IP65; 2500 lm; 19 W; 5 szt 12 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 660x136mm, IP65; 2500 lm; 19 W; 3 szt 13 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 1570x86mm, IP65; 3900 lm; 31 W; 3 szt 129	szt.		
			szt.	129.000	
				RAZEM	129.000
10		Wymiana instalacji gniazdowej - OPCJA			
94	KNR 5-08 d.10 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Wsp do R=6,0 7*1*2+4*2*2	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
95	KNR 5-08 d.10 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem Wsp do R=5,0 7+4	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
96	KNR 5-08 d.10 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gn. x2 Wsp do R=6,0 70*2	szt.		
			szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
97	KNR 5-08 d.10 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej Wsp do R=6,0 3*2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNR 5-08 d.10 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Wsp do R=5,0 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR 5-06 d.10 0602-03 analogia	Instalowanie przełączników pokrętnych Wsp do R=5,0 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR 5-08 d.10 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Wsp do R=6,0 13*2	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
101	KNR 5-08 d.10 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Wsp do R=5,0 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
102	KNR 5-08 d.10 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Wsp do R=5,0	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.10	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wsp do R=6,0	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
11		Malowanie pomieszczeń- OPCJA			
104 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
105 d.11	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów Wsp do R=4,0	m ²		
		poz.104	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
106 d.11	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
107 d.11	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
108 d.11	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Montaż rolet / żaluzji w oknach - OPCJA			
109 d.12	kalk. własna	Montaż rolet w 12szt okien	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dokumentacja projektowa				
1		wykonanie dokumentacji projektowej	kpl	1.000	28000.00	28000.00
d.1	kalk. własna					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Zakup i montaż tablicy informacyjnej				
2		Zakup i montaż tablicy informacyjnej				
d.2	kalk. własna		szt	1.000	1000.00	1000.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Docieplenie ścian powyżej terenu				
3 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Wsp do R=0,3	m ²	892.339	17.27	15410.69
4 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	85.830	12.31	1056.57
5 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	38.070	9.03	343.77
6 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	87.037	24.62	2142.85
7 d.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	557.797	7.92	4417.75
8 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na ścianach Wsp do R=0,7	m ²	537.510	125.45	67430.63
9 d.3	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu Wsp do R=0,7	m ²	537.510	30.79	16549.93
10 d.3	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2-3cm na ościeżach o szerokości do 30 cm Wsp do R=0,7	m ²	96.373	110.39	10638.62
11 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	537.510	64.31	34567.27
12 d.3	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	96.373	129.57	12487.05
13 d.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	621.698	24.59	15287.55
14 d.3	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²	696.477	71.89	50069.73
15 d.3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²	696.477	9.56	6658.32
16 d.3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	696.477	28.49	19842.63
17 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	73.240	101.69	7447.78
18 d.3	TZKNBK XXIII 0103-05 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo - cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	4.000	73.54	294.16
19 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	31.320	101.76	3187.12
20 d.3	TZKNBK XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż pasa podrynnowego o szer. od 25 do 50 cm z z blachy stalowej ocynkowanej wsp do R=0,5	m ²	42.785	164.82	7051.82
21 d.3	TZKNBK XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy ocynkowanej Wsp do R=0,5	m ²	44.161	175.89	7767.48
22 d.3	TZKNBK XXIII 0105-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej murów ogniowych	m ²	28.350	191.53	5429.88
23 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,71,72,73,74,75,76,77,79)				6735.40

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Wymiana okien i drzwi zewnętrznych				
24 d.4	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi zewnętrznych o pow.ponad 2 m2	m ²	10.113	51.71	522.94
25 d.4	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru okien o pow.do 1 m2	szt.	6.000	86.18	517.08
26 d.4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000	426.94	426.94
27 d.4	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien o pow.ponad 2 m2	m ²	227.557	68.95	15690.06
28 d.4	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m	105.670	69.77	7372.60
29 d.4	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	130.354	1461.29	190485.00
30 d.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1.101	1503.49	1655.34
31 d.4	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (SOLID 2)	m ²	92.752	1520.18	140999.74
32 d.4	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²	1.591	1782.53	2836.01
33 d.4	KNR 0-19 0931-08 analogia	Stolarka drzwiowa, zewnętrzna, aluminiowa	m ²	10.113	1429.75	14459.06
34 d.4		Nawiewniki okienne higrosterowane, montowane w skrzydle okiennym	kpl.	60.000	335.07	20104.20
35 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	m	105.670	246.39	26036.03

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45112000-5	Docieplenie ścian poniżej terenu				
36 d.5	KNR 4-01 0102-05 analiza indy- widualna	Wykopy mechaniczne wąskoprzestrzenne, nieumoc- nione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III wsp do R=0,4	m ³	123.656	100.79	12463.29
37 d.5	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) Wsp do R=0,1	m ³	123.656	155.27	19200.07
38 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, mate- riał dowieziony - pospółka	m ³	123.656	73.33	9067.69
39 d.5	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km	m ³	1.000	225.11	225.11
40 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syp- kie kat. I-III	m ³	123.656	10.00	1236.56
41 d.5	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcz- nie	m ²	151.626	5.52	836.98
42 d.5	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą Wsp do R=7,0	m ²	151.626	66.70	10113.45
43 d.5	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - wykonanie wyobież (faset)	m	33.320	28.71	956.62
44 d.5	KNR 0-29 0643-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic styropianem ekstrudowa- nym gr. 12cm mocowanymi punktowo Wsp do R=2,0	m ²	151.626	92.82	14073.93
45 d.5	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastykowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m ²	40.697	38.86	1581.49
46 d.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej war- stwy siatki na ścianach i słupach	m ²	40.697	64.31	2617.22
47 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	40.697	7.92	322.32
48 d.5	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²	40.697	106.65	4340.34
49 d.5	KNR 2-02 0605-10	Izolacje z folii kubelkowej Wsp do R=0,5	m ²	105.914	21.97	2326.93

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Docieplenie stropodachu				
62 d.6. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 10	m ²	1.000	254.44	254.44
63 d.6. 2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 10	m ²	1.000	41.04	41.04
64 d.6. 2	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o gru- bości do 15 cm; miejsce cięcia - płyta panwiowa Krotność = 10	m ²	0.640	4091.28	2618.42
65 d.6. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości do 15 cm Krotność = 10	m ³	0.038	11334.86	430.72
66 d.6. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m ³	0.038	2819.90	107.16
67 d.6. 2	KNR 9-12 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywa- ne granulatem z wełny celulozowej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych Wsp do R=2,0	m ²	410.088	93.78	38458.05
68 d.6. 2	KNR 9-12 0303-06 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywa- ne granulatem z wełny celulozowej metodą wdmuchi- wania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm gru- bości Wsp do R=2,0 Krotność = 5	m ²	410.088	29.45	12077.09
69 d.6. 2		Uzupełnienie otworów rewizyjnych blachą stalową gr. 5mm Krotność = 10	m ²	1.000	4500.00	4500.00
70 d.6. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarst- wowe Krotność = 10	m ²	1.960	979.53	1919.88

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Wymiana instalacji odgromowej				
71	KNNR 9 0601-d.7 08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m	64.000	8.06	515.84
72	KNNR-W 9 0605-09	Demontaż łącz instalacji odgromowych naprężanych - demontaż istniejących łącz kontrolnych	szt	8.000	17.24	137.92
73	KNNR 5 0601-d.7 01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach - instalacja odgromowa na dachu drut FeZn 8mm	m	231.640	33.63	7790.05
74	KNN-R 50103-d.7 07	Montaż rur odgromowych na budynku	m	64.000	74.51	4768.64
75	KNN-R 50201-d.7 08	Wciąganie drutu FeZn 8mm do rury odgromowej	m	64.000	12.50	800.00
76	KNNR 5 0612-d.7 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	8.000	21.75	174.00
77	KNNR 5 0611-d.7 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	16.000	30.37	485.92
78	KNN-R 50404-d.7 05	Montaż skrzynek kontrolnych	szt.	8.000	131.90	1055.20
79	KNNR 5 0612-d.7 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8.000	47.11	376.88
80	KNNR 5 1304-d.7 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	103.42	103.42
81	KNNR 5 1304-d.7 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	11.000	45.96	505.56
82	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i metryki piorunochronnej	szt	1.000	786.57	786.57

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Remont opaski i chodników				
83 d.8	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (kostka betonowa to ponownego wykorzystania i wbudowania)	m ²	117.460	8.00	939.68
84 d.8	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	34.250	3.90	133.58
85 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.685	225.56	154.51
86 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.685	187.11	128.17
87 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża z demontażu)	m	34.250	24.10	825.43
88 d.8	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	117.460	13.55	1591.58
89 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	117.460	21.53	2528.91
90 d.8	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - opaska z otoczka	m ²	12.140	9.70	117.76
91 d.8	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa z demontażu) wsp do R=0,7	m ²	117.460	96.07	11284.38

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Wymiana instalacji oświetleniowej - OPCJA				
92 d.9	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kółkach kotwiących (il.mocowań 4) - 129 szt opraw	kpl.	1.000	5737.88	5737.88
93 d.9	KNR 5-08 0514-10 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED- wsp do R=3,0 1 - plafon LED, opcjonalny mikrofalowy czujnik ruchu, 4000K, N/T, klosz OPAL IP44; 2700 lm; 27 W; 1 szt 2 - plafon LED, opcjonalny mikrofalowy czujnik ruchu, 4000K, N/T, klosz OPAL IP44; 2000 lm; 20 W; 9 szt 3 - oprawa N/T LED, n/t LED 595x595mm, klosz opal, 4000K, IP40; 1850 lm; 15 W; 2 szt 4 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x225mm, klosz opal, 4000K, IP40; 3100 lm; 24 W; 4 szt 5 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x225mm, klosz opal, 4000K, IP40; 4000 lm; 28 W; 46 szt 6 - oprawa N/T LED, n/t LED 595x595mm, klosz opal, 4000K, IP40; 3900 lm; 30 W; 14 szt 7 - oprawa N/T LED, n/t LED 1230x295mm, klosz opal, 4000K, IP40; 5600 lm; 51 W; 2 szt 8 - oprawa N/T LED z optyką DOP 80°, Korpus biały, czarne reflektory DOP. 4000K, UGR19, IP20.; 3900 lm; 27 W; 10 szt 9 - oprawa n/t LED, 4000K, N/T lub do zwieszania, 630x110mm, klosz opal, IP54; 2500 lm; 20 W; 22 szt 10 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 660x86mm, IP65; 1300 lm; 10 W; 8 szt 11 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 1270x86mm, IP65; 2500 lm; 19 W; 5 szt 12 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 660x136mm, IP65; 2500 lm; 19 W; 3 szt 13 - oprawa hermetyczna, 4000K, klosz PC OPAL, N/T lub do zwieszania, 1570x86mm, IP65; 3900 lm; 31 W; 3 szt	szt.	129.000	560.28	72276.12

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Wymiana instalacji gniazdowej - OPCJA				
94 d.10	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Wsp do R=6,0	szt.	30.000	72.99	2189.70
95 d.10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem Wsp do R=5,0	szt.	11.000	207.54	2282.94
96 d.10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gn. x2 Wsp do R=6,0	szt.	140.000	195.32	27344.80
97 d.10	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej Wsp do R=6,0	szt.	6.000	7.76	46.56
98 d.10	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Wsp do R=5,0	szt.	3.000	215.18	645.54
99 d.10	KNR 5-06 0602-03 analogia	Instalowanie przełączników pokrętnych Wsp do R=5,0	szt.	3.000	419.92	1259.76
100 d.10	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Wsp do R=6,0	szt.	26.000	72.88	1894.88
101 d.10	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Wsp do R=5,0	szt.	13.000	196.40	2553.20
102 d.10	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Wsp do R=5,0	szt.	1.000	226.92	226.92
103 d.10	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wsp do R=6,0	szt.	35.000	213.82	7483.70

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Malowanie pomieszczeń- OPCJA				
104 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity	m ²	1000.000	8.45	8450.00
105 d.11	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów Wsp do R=4,0	m ²	1000.000	84.91	84910.00
106 d.11	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	120.000	15.25	1830.00
107 d.11	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien	m ²	300.000	26.28	7884.00
108 d.11	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	kpl	1.000	7881.00	7881.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Montaż rolet / żaluzji w oknach - OPCJA				
109		Montaż rolet w 12szt okien	kpl	1.000	18445.00	18445.00
d.12	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1200740.00
Podatek VAT						276170.20
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1476910.20

Słownie: jeden milion czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset dziesięć i 20/100 zł

