

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Roboty budowlane, remontowe w budynku administracyjnym, pod planowany Posterunek Policji we Wręczycy Wielkiej
Adres inwestycji : 42-130 Wręczycy Wielka, ul. Śląska 27
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul.Lompy 19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PIWNICE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany i sufit	m ²		
d.1	0701-05	17+47.25+6.8+18.9	m ²	89.950	
				RAZEM	89.950
3	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - demontaż	m ²		
d.1	1210-01	0.65*0.43*3	m ²	0.839	
				RAZEM	0.839
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 -okno należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2	m ²		
d.1	0929-03	UWAGA ! - przedmiary stolarki okiennej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 0.55*0.33*3	m ²	0.545	
				RAZEM	0.545
5	KNR 2-02	Kraty do 1 m2- wykonanie krat stalowych: płaskowniki poziome o przekorju 5mm x 50mm i rozstawie osiowym nie większym niż 25 cm, pręty pionowe gładkie o przekroju fi 16 mm i rozstawie osiowym 15 cm - przeprowadzone osiowo przez płaskowniki z wcześniej wykonanymi otworami z jednoczesnym zaspawaniem węzłów. Boki krat należy wykonać obwodowo przez przyspawanie płaskownika 5mm x 50 mm, kratę należy zakotwić do ościeży pionowych i nadproża kotwami stalowymi minimum fi 20 mm przyspawanych do krat o rozstawach nie wiekszych niż 50 cm. Na prawidłowo oczyszczoną powierzchnię kraty należy nałożyć minię chlorokauczkową i pomalować w kolorze jasnoszarym dwukrotniefarbą chlorokauczkową	m ²		
d.1	1210-01	0.65*0.43*3	m ²	0.839	
				RAZEM	0.839
6	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	17+47.25+6.8+18.9	m ²	89.950	
				RAZEM	89.950
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	6.8+18.9	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 3 6.8+18.9	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową wykonaną z drutu stalowego minimum fi 3mm i przekroju oczek nie większym niż 50mm x 50mm	m ²		
d.1	1106-07	6.8+18.9	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
10	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	18.9	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe	m ²		
d.1	1118-09	18.9	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
12	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1	1120-06	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -- listwy narożnikowe PCW, dopasowane do koloru płytek ściennych	m		
d.1	0840-08	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w kolorze złotym	m		
d.1	0507-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit i ściany 6.8+18.9+3.8*0.5*2+1.2*0.5*2+2.7*0.5*2+3.8*0.5*2	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
2		PARTER			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
16	KNR 2-09 d.2. 0419-01 1	Demontaż kotew z wykuciem otworów ręcznie z zabetonowaniem - po byłych kratkach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	d.2. analiza indywidualna 1	Wyniesienie mebli - cały parter 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02 d.2. 1210-03 1	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach - demontaż kraty stalowej wejściowej i w korytarzu 1*2.05+1*3	m ² m ²	5.050	
				RAZEM	5.050
19	KNR 2-02 d.2. 1015-06 1	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² - demontaż 0.91*2	m ² m ²	1.820	
				RAZEM	1.820
20	KNR 2-02 d.2. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - demontaż 0.91*2*5	m ² m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
21	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 10.4+11.2+14.2+10.3	m ² m ²	46.100	
				RAZEM	46.100
23	KNR 4-04 d.2. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - analogia, demontaż płyt pilśniowych miękkich z podłóg drewnianych 10.4+11.2+14.2+10.3	m ² m ²	46.100	
				RAZEM	46.100
24	KNR 4-01 d.2. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych - drewnianych 10.4+11.2+14.2+10.3	m ² m ²	46.100	
				RAZEM	46.100
25	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - łazienka, wiatrołap 2.6+1.2	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
26	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wiatrołap i łazienka 2.6+1.2	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
27	KNR 2-04 d.2. 0604-02 1	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m - zabezpieczenie stropu przy przebudowie nadproży 0.5*1.5+0.5*3+0.5*1.6+0.5*1.7	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
28	KNR 4-04 d.2. 0108-01 1	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*0.4*1.42+0.5*0.5*2.8+0.98*0.5*1.23+0.99*0.4*0.5+1.46*0.4*0.5+1.57*0.4*0.5	m ³ m ³	2.391	
				RAZEM	2.391

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-04 d.2. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5*2.8	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - zewnętrznych i wewnętrznych 1.7*2+1.1*2+1.7*2+1.9*2+0.9*4	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
31	KNR 4-02 d.2. 0512-01 1	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-02 d.2. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-07 d.2. 0310-01 1	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNR 4-07 d.2. 0310-01 1	Płukanie instalacji c.o. - analogia, grzejników do 2,5m ² 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.2. 0133-01 1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2+1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-15 d.2. 0212-01 1	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.2. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 4-02 d.2. 0233-05 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-02 d.2. 0133-02 1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-02 d.2. 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.2. 0233-04 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.2. 0236-02 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 4-02 d.2. 0236-04 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
48	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - nad otworami okiennymi oraz w ścianach no-wo murowanych(drzwi) (dwuteownik stalowy o wysokości h= 120 mm) (1.7+1.7+1.8+0.9*2+1.1*2)*3	m		
			m	27.600	
				RAZEM	27.600
49	KNR 0-19 d.2. 0929-02 2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2-okno należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2 UWAGA ! - przedmiary stolarki okiennej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 0.88*0.5*2	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
50	KNR 0-19 d.2. 0929-09 2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z podziałem osiowym-okno należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2 UWAGA ! - przedmiary stolarki okiennej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 1.42*1.44+1.46*1.46+1.57*1.21	m ²		
			m ²	6.076	
				RAZEM	6.076
51	KNR 0-19 d.2. 0929-12 2	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCVz podziałem na trzy równe części - okno balkonowe należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2 UWAGA ! - przedmiary stolarki balkonowej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 2.4*2.0	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
52	KNP 02 d.2. 0808-01.02 2	Podokienniki o szer. 18 do 25 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie	m ²		
		0.6*0.18*4	m ²	0.432	
				RAZEM	0.432
53	KNP 02 d.2. 0808-03.02 2	Podokienniki o szer. ponad 33 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie	m ²		
		1.7*0.18*2+1.7*0.18*2+1.1*0.18*2+1.7*0.18*2	m ²	2.232	
				RAZEM	2.232
54	KNR-W 2-02 d.2. 2119-02 2	Parapety PCW - wewnętrzne, komorowe w kolorze jasnego marmuru	m		
		0.6*2+1.1+1.35+1.35+1.35	m	6.350	
				RAZEM	6.350

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.2. 2104-01 2	Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane 0.6*2+1.1+1.35+1.35+1.35	m m	 6.350	
				RAZEM	6.350
56	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wejściowe opis: przeszklone, szkłem zespolonym - klasy P4 od strony wewnętrznej i bezpiecznym od strony zewnętrznej - klasy P2, z panelem dolnym pełnym z izolacją termiczną, profil aluminiowy antywyważeniowy - (symbol), o kolorze ciemnostalowym, z samozamykaczem i dwóm zamkami patentowymi na klucz oraz z pochwytami do otwierania i zamkiem rolkowym, skrzydło należy wyposażać w 4 szt. zawiasów. Otwierane zgodnie z drogą ewakuacji tj. na zewnątrz budynku. UWAGA !- przedmiary stolarki drzwiowej aluminiowej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki drzwiowej aluminiowej. 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
57	KNR 4-01 d.2. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 7*2.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
58	KNR 4-01 d.2. 1210-10 2	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ościeżnic stalowych farbą olejną 0.90*2.00*0.5*7	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
59	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z jednym zamkiem patentowym na wkładkę 0.90*2.00*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
60	KNR 19-01 d.2. 1025-20 2	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki metalowe z szyldami do stolarki drzwiowej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 2	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
62	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 grubości 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900
63	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900
64	KNR 2-02 d.2. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900
65	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową wykonaną z drutu stalowego minimum fi 3mm i przekroju oczek nie większym niż 50mm x 50mm 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900
66	KNR 2-02 d.2. 1106-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900
67	KNR 2-02 d.2. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 10.4+11.2+14.2+2.6+10.3+1.2	m ² m ²	 49.900	
				RAZEM	49.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.2. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, gresowe w kolorze zielonym 3.8*2.7+3.8*1.2	m ² m ²	 14.820	 14.820
				RAZEM	14.820
69	KNR 2-02 d.2. 1120-06 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, gresowe w kolorze zielonym 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
70	KNNR 7 d.2. 0507-04 2	Progi aluminiowe półokrągłe w kolorze złotym 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
71	KNR 2-02 d.2. 0104-02 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - uzupełnienie ściany balkonowej 2*0.8	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
72	KNR 4-01 d.2. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2.7+3.5*2.7	m ² m ²	 20.250	 20.250
				RAZEM	20.250
73	KNR 2-02 d.2. 0120-09 2	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie z bednarki ocynkowanej 4*2.7+3.5*2.7+2*0.8	m ² m ²	 21.850	 21.850
				RAZEM	21.850
74	KNR-W 2-02 d.2. 2003-08 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 - osłona instalacji kanalizacyjnej i sanitarnej w łazience 1.2*2.7	m ² m ²	 3.240	 3.240
				RAZEM	3.240
75	KNR-W 2-02 d.2. 0808-05 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm 70*0.15	m ² m ²	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
76	KNR-W 2-02 d.2. 0806-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 4*2.7*2+3.5*2.7*2	m ² m ²	 40.500	 40.500
				RAZEM	40.500
77	KNR-W 2-02 d.2. 1123-02 2	Posadzki z wykładzin technicznych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe zgrzewane 10.4+11.2+14.2	m ² m ²	 35.800	 35.800
				RAZEM	35.800
78	KNR 2-02 d.2. 1113-06 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
79	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 2	Zgrzewanie wykładzin 10.4+11.2+14.2	m ² m ²	 35.800	 35.800
				RAZEM	35.800
80	KNR 2-02 d.2. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 7*2.1	m ² m ²	 14.700	 14.700
				RAZEM	14.700
81	KNR 2-02 d.2. 0829-07 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi w jasnym kolorze o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną 7*2.1	m ² m ²	 14.700	 14.700
				RAZEM	14.700
82	KNR-W 2-02 d.2. 0840-08 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe PCW, dopasowane do koloru płytek ściennych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 4-01 d.2. 1202-07 2	Skasowanie wykwitów (zacieków) 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
84	KNR 4-01 d.2. 0621-01 2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNR AT-22 d.2. 0102-05 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-02 d.2. 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 11.2+14.2+2.6+10.3+10.4+5	m ² m ²	 53.700	
				RAZEM	53.700
87	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(4.1*2.5*2+3*2.5*2)+(2.*2.5*2+2.*2.5*2)+(1.*2.5*2+1.*2.7*2)+(1.6*3*2+1.1*3*2)+(3*3*2+1.1*3*2)	m ² m ²	 172.700	
				RAZEM	172.700
88	KNR 0-23 d.2. 2611-03 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 11.2+14.2+2.6+10.3+10.4+5+(3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(4.1*2.5*2+3*2.5*2)+(2.*2.5*2+2.*2.5*2)+(1.*2.5*2+1.*2.7*2)+(1.6*3*2+1.1*3*2)+(3*3*2+1.1*3*2)	m ² m ²	 226.400	
				RAZEM	226.400
89	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
90	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, sufitów i ścian 11.2+14.2+2.6+10.3+10.4+5+(3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(3*2.5*2+3.6*2.5*2)+(4.1*2.5*2+3*2.5*2)+(2.*2.5*2+2.*2.5*2)+(1.*2.5*2+1.*2.7*2)+(1.6*3*2+1.1*3*2)+(3*3*2+1.1*3*2)	m ² m ²	 226.400	
				RAZEM	226.400
91	KNR 0-33 d.2. 0126-02 2	Tynki marmurit - wykonanie lamperii 1.6*4.5+1.6*11+1.6*14	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
92	KNR 4-01 d.2. 1211-06 2	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - analogia, opalenie farby olejnej z drewnianych schodów na piętro 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
93	KNR 4-01 d.2. 1211-04 2	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - analogia, opalenie farby olejnej z poręczy i spoczników drewnianych 2.7*1.3+1.1*1*2	m ² m ²	 5.710	
				RAZEM	5.710
94	KNR 2-02 d.2. 1115-01 2	Poszpachlowanie nierówności na schodach 2.7*1.3+1.1*1*2+1.6*1+3.2*1	m ² m ²	 10.510	
				RAZEM	10.510
95	KNR 4-01 d.2. 1210-10 2	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - analogia, malowanie schodów Krotność = 2 2.7*1.3+1.1*1*2+1.6*1+3.2*1	m ² m ²	 10.510	
				RAZEM	10.510
2.3		ROBOTY SANITARNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-15 d.2. 0115-01 3	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 2-15 d.2. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.2. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' z deską sedesową sztywną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-15 d.2. 0112-01 3	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.2. 0103-02 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-15 d.2. 0103-04 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-15 d.2. 0108-04 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-15 d.2. 0107-03 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-15 d.2. 0112-02 3	Zawory przelotowe kulowy wodociągowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 2-15 d.2. 0114-02 3	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-15 d.2. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-15 d.2. 0415-02 3	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR 0-31 d.2. 0208-04 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 20 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 4-02 d.2. 0517-04 3	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		4*0.7	kpl.	2.800	
				RAZEM	2.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 4-02 d.2. 0515-01 3	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² - analogia, demontaż i ponowny montaż, celem wykonania grzejnika i wymiany gałązek 1.4*1.1*3	kpl. kpl.	 4.620	 4.620
				RAZEM	4.620
112	TZKNBK d.2. XVIII IV A- 3 244	Montaż grzejników stalowych płytowych jednorzędowych o powierzchni ogrzewalnej ponad 1.5 m ² - przeniesienie grzejnika na przeciwległą ścianę 1.4*1.1	m ² m ²	 1.540	 1.540
				RAZEM	1.540
113	KNR-W 2-02 d.2. 1518-01 3	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
114	KNR-W 2-15 d.2. 0517-02 3	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi- spuszczenie i napełnienie wody wraz z wykonaniem prób szczelności i odpowietrzeniem grzejników Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
115	KNNR 5 d.2. 1207-03 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
116	KNNR 5 d.2. 1208-02 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
117	KNR 4-03 d.2. 1003-16 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 24	otw. otw.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
118	KNNR 5 d.2. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
119	KNNR 5 d.2. 0302-05 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
120	KNR-W 5-08 d.2. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
121	KNNR 5 d.2. 0306-07 4	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
122	KNNR 5 d.2. 0204-05 4	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
123	KNR 5-08 d.2. 0502-04 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
124	KNNR 5 d.2. 0512-06 4	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
3		I PIĘTRO			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	d.3. analiza indywidualna	Wyniesienie mebli - całe piętro	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-02 d.3. 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
	1	0.91*2*5	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
127	KNR 4-01 d.3. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne lokalowe	szt.		
	1	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR 4-01 d.3. 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 4-01 d.3. 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - połączenie ściany z sufitem	m		
	1	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR 4-04 d.3. 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
	1	12.3+12.8+10.3	m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
131	KNR 4-01 d.3. 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - drewnianych	m ²		
	1	9.8+12.3+12.8	m ²	34.900	
				RAZEM	34.900
132	KNR 4-04 d.3. 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - łazienka, pomieszczenie gospodarcze	m ²		
	1	2.8+1.7+10.3	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
133	KNR 4-01 d.3. 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	1	10.3+2.8+1.7	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
134	KNR 2-04 d.3. 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m - zabezpieczenie stropu przy przebudowie nadproży	m ²		
	1	0.5*1.6+2.1*0.5+1.6*0.5+0.8*0.5*3	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
135	KNR 4-04 d.3. 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	1	0.7*0.4*0.5+1.5*0.4*0.5+2*0.4*0.5+1.5*0.4*0.5+0.7*0.4*0.5*2	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
136	KNR 4-01 d.3. 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne i zewnętrzne	m		
	1	(0.7+1.5+2+1.5+0.7+0.7)*2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
137	KNR 4-02 d.3. 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
	1	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
138	KNR 4-02 d.3. 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
	1	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
139	KNR 4-07 d.3. 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - analogia, grzejników	kpl		
	1	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 4-02 d.3. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 4-02 d.3. 0133-01 1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 2-15 d.3. 0212-01 1	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 4-02 d.3. 0114-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
146	KNR 4-02 d.3. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
147	KNR 4-02 d.3. 0233-01 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 4-02 d.3. 0133-02 1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 4-02 d.3. 0131-01 1	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 4-02 d.3. 0233-04 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 4-02 d.3. 0236-04 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
152	KNR 4-02 d.3. 0236-02 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2		ROBOTY BUDOWLANE			
153	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - nad otworami okiennymi (dwuteownik stalowy o wysokości h= 120 mm) (1.7+2.2+1.7+0.9*3)*3	m		
			m	24.900	
				RAZEM	24.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 0-19 d.3. 0929-02 2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2-okno należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2 UWAGA ! - przedmiary stolarki okiennej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 0.88*0.5*3	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
155	KNR-W 2-02 d.3. 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.52*1.54+2.06*2.21+1.67*1.31	m ² m ²	 9.081	
				RAZEM	9.081
156	KNR 0-19 d.3. 0929-09 2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z podziałem osiowym-okno należy wykonać z profilu PCV 5-komorowego w kolorze białym, odpornego na działanie promieni ultrafioletowych, ościeżnice należy wzmocnić profilem stalowym ocynkowanym zamkniętym, natomiast w skrzydłach dopuszcza się wzmocnienie profilem stalowym ocynkowanym otwartym, należy zastosować okucia antywyważeniowe typu WK - 2 UWAGA ! - przedmiary stolarki okiennej przyjęto zgodnie z zasadami przedmiarowania tj. w świetle ościeżnic. Wykonawca przed montażem winien sprawdzić wymiary zewnętrzne stolarki okiennej. 1.42*1.44+1.96*2.11+1.57*1.21	m ² m ²	 8.080	
				RAZEM	8.080
157	KNP 02 d.3. 0808-01.02 2	Podokienniki o szer. 18 do 25 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie 0.6*0.18*6	m ² m ²	 0.648	
				RAZEM	0.648
158	KNP 02 d.3. 0808-03.02 2	Podokienniki o szer. ponad 33 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie 1.7*0.18*2+2.15*0.18*2+1.66*0.18*2	m ² m ²	 1.984	
				RAZEM	1.984
159	KNR-W 2-02 d.3. 2119-02 2	Parapety PCW, komorowe w kolorze jasnego marmuru 1.7+2.15+1.7+1*3	m m	 8.550	
				RAZEM	8.550
160	KNR-W 2-02 d.3. 2104-01 2	Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane 1.7+2.15+1.7+1*3	m m	 8.550	
				RAZEM	8.550
161	KNR 4-01 d.3. 0320-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 5*0.90*2.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
162	KNR 4-01 d.3. 1210-10 2	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ościeżnic stalowych farbą olejną 5*0.90*2.00*0.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
163	KNR 2-02 d.3. 1017-03 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone z jednym zamkiem patentowym na wkładkę 0.90*2.00*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
164	KNR 19-01 d.3. 1025-20 2	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki metalowe z szyldami do stolarki drzwiowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
165	KNR-W 4-01 d.3. 0322-10 2	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
167	KNR-W 2-02 d.3. 1130-01 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
168	KNR 2-02 d.3. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
169	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową wykonaną z drutu stalowego minimum fi 3mm i przekroju oczek nie większym niż 50mm x 50mm 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
170	KNR 2-02 d.3. 1106-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
171	KNR 2-02 d.3. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.8+12.3+12.8+2.8+10.3+1.7	m ² m ²	 49.700	 49.700
				RAZEM	49.700
172	KNR 2-02 d.3. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, gresowe w kolorze zielonym 10.3+2.8+1.7	m ² m ²	 14.800	 14.800
				RAZEM	14.800
173	KNR 2-02 d.3. 1120-06 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, gresowe w kolorze zielonym 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
174	KNNR 7 d.3. 0507-04 2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w kolorze złotym 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
175	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 2	Posadzki z wykładzin technicznych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe zgrzewane 12.3+12.8+10.3	m ² m ²	 35.400	 35.400
				RAZEM	35.400
176	KNR 2-02 d.3. 1113-06 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
177	KNR-W 2-02 d.3. 1123-04 2	Zgrzewanie wykładzin 12.3+12.8+10.3	m ² m ²	 35.400	 35.400
				RAZEM	35.400
178	KNR 2-02 d.3. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 8*2.1+7*2.1	m ² m ²	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
179	KNR 2-02 d.3. 0829-07 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną 8*2.1+7*2.1	m ² m ²	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
180	KNR-W 2-02 d.3. 0840-08 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -- listwy narożnikowe PCW, dopasowane do koloru płytek ściennych 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 4-01 d.3. 1202-07 2	Skasowanie wykwitów (zacieków) 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
182	KNR 4-01 d.3. 0621-01 2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
183	KNR AT-22 d.3. 0102-05 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR-W 2-02 d.3. 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 9.8+12.3+12.8+10.3+2.8+1.7	m ² m ²	 49.700	
				RAZEM	49.700
185	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.5*2.7+2*2.7)*2+(3.5*2.7+3.5*2.7)*2+(4*2.7+3.5*2.7)*2+(2*1.2+3.5*1.2)*2+(2*0.7+2*0.7)*2+(2*0.7+1.5*0.7)*2	m ² m ²	 131.700	
				RAZEM	131.700
186	KNR 0-23 d.3. 2611-03 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 9.8+12.3+12.8+10.3+2.8+1.7+(3.5*2.7+2*2.7)*2+(3.5*2.7+3.5*2.7)*2+(4*2.7+3.5*2.7)*2+(2*1.2+3.5*1.2)*2+(2*0.7+2*0.7)*2+(2*0.7+1.5*0.7)*2	m ² m ²	 181.400	
				RAZEM	181.400
187	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2	ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
188	KNR 2-02 d.3. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, sufitów i ścian 9.8+12.3+12.8+10.3+2.8+1.7+(3.5*2.7+2*2.7)*2+(3.5*2.7+3.5*2.7)*2+(4*2.7+3.5*2.7)*2+(2*1.2+3.5*1.2)*2+(2*0.7+2*0.7)*2+(2*0.7+1.5*0.7)*2	m ² m ²	 181.400	
				RAZEM	181.400
189	KNR 4-01 d.3. 1206-02 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 3*1.5*2+2*1.5*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
3.3		ROBOTY SANITARNE			
190	KNR 2-15 d.3. 0115-01 3	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt' z deską sedesową sztywną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNR 2-15 d.3. 0112-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 2-15 d.3. 0103-02 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
196	KNR 2-15 d.3. 0103-04 3	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
197	S-215 0300- d.3. 01 3	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
198	KNR 2-15 d.3. 0108-04 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
199	KNR 2-15 d.3. 0107-03 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
200	KNR 2-15 d.3. 0112-02 3	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
201	KNR 2-15 d.3. 0112-04 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
202	KNR 2-15 d.3. 0114-02 3	Zawory czepalne o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
203	KNR 2-15 d.3. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
204	KNR 2-15 d.3. 0415-02 3	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
205	KNR 0-31 d.3. 0208-03 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
206	KNR 4-02 d.3. 0517-04 3	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20-32 mm 4*0.7	kpl. kpl.	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
207	KNR-W 2-15 d.3. 0429-04 3	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
208	KNR-W 2-15 d.3. 0405-03 3	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
209	KNR 4-02 d.3. 0515-01 3	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² - analogia, demontaż i ponowny montaż, celem wykonania grzejnika i wymiany gałązek 1.4*1.1*3	kpl. kpl.	 4.620	 4.620
				RAZEM	4.620

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	TZKNBK d.3. XVIII IV A- 3 244	Montaż grzejników stalowych płytowych jednorzędowych o powierzchni ogrzewalnej ponad 1.5 m2 - przeniesienie grzejnika na przeciwległą ścianę 1.4*1.1	m ² m ²	 1.540	
				RAZEM	1.540
211	KNR-W 2-02 d.3. 1518-01 3	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
212	KNR 2-15 d.3. 0426-01 3	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³ - przeniesienie zbiornika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR 2-15 d.3. 0401-04 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 50 mm o połączeniach spawanych w kanale 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
214	KNR 2-02 d.3. 1927-08 3	Próba szczelności zbiornika 2	prob. prob.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
215	KNNR 5 d.3. 1207-03 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
216	KNNR 5 d.3. 1208-02 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
217	KNR 4-03 d.3. 1003-16 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 24	otw. otw.	 24.000	
				RAZEM	24.000
218	KNNR 5 d.3. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
219	KNNR 5 d.3. 0302-05 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
220	KNR-W 5-08 d.3. 0306-19 4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy do 2.5 mm ² (3 wyloty) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
221	KNR-W 5-08 d.3. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
222	KNNR 5 d.3. 0306-07 4	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
223	KNNR 5 d.3. 0204-05 4	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224	KNR 5-08 d.3. 0502-04 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
225	KNNR 5 d.3. 0512-06 4	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzywa sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
4		ROBOTY DACHOWE			
226	KNR 4-03 d.4 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
227	KNR 4-03 d.4 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 7*4+3*9	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
228	KNR 4-01 d.4 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 9*8.1	m ² m ²	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
229	KNR 4-01 d.4 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 9*8.1	m ² m ²	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
230	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.1*2	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
231	KNR 4-04 d.4 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 7*2	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
232	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.10*0.40*2	m ² m ²	 6.480	 6.480
				RAZEM	6.480
233	KNR 4-01 d.4 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach- analogia, skucie nierówności na stropodachu Krotność = 3 (9*8.1)	m ² m ²	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
234	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 9*8.1	m ² m ²	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
235	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych w kolorze grafit o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
236	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (grubości 5,2 mm) dwuwarstwowe 9*8.1	m ² m ²	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
237	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej, grubości 5,2 mm 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
238	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 8.1*0.40*2	m ² m ²	 6.480	 6.480
				RAZEM	6.480
239	KNR-W 2-02 d.4 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.1*2	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
240	KNR-W 2-02 d.4 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 7*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
242	KNR 5-08 d.4 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie, podstawy betonowe wsporników ustawić na dodatkowych łątach z papy termozgrzewalnej o wymiarach 30 cm x 30 cm 7*4+3*9	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
243	KNR 5-08 d.4 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
244	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
245	KNR 5-08 d.4 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
246	KNR 5-08 d.4 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
247	d.4 analiza indywidualna	Malowanie masztu antenowego o wysokości 14 m, zlokalizowanego na dachu budynku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR 5-06 d.4 0913-02	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych o wysokości 16 m 1	maszt. maszt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE			
249	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 0.98*0.6*2+1.52*1.54+1.56*1.56+1.67*1.31+1.52*1.54+2.06*2.21+1.67*1.31+1.52*1.54+2.06*2.21+1.67*1.31	m ² m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
250	KNR 4-01 d.5 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
251	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
252	KNR 4-01 d.5 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
253	KNR 4-01 d.5 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - BALKON 3.5*0.25	m ² m ²	0.875	
				RAZEM	0.875
254	KNR 4-01 d.5 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -SCHODY WEJŚCIOWE 4*2*1*0.5+4*2*1<część poniżej gruntu>	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
255	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, beton klasy B-20 4*2*1*0.5+4*2*1<część poniżej gruntu>	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
256	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.035	t t	0.035	
				RAZEM	0.035
257	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.110	t t	0.110	
				RAZEM	0.110

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258	KNR 0-39 d.5 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniiny Krotność = 2 0.110	m ² m ²	0.110	
				RAZEM	0.110
259	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny 0.110	m ² m ²	0.110	
				RAZEM	0.110
260	KNR-W 2-02 d.5 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste układane na klej - wykonane z płyt granitowych o grubościach : - podnóżek o grubości 5 cm o strukturze zewnętrznej palonej (szerokość podnóżka do 40 cm), - przednóżek o grubości 3 cm o strukturze zewnętrznej polerowanej (wysokość przednóżka do 17 cm) 2*4+0.18*3+0.18*4.6+0.18*5.8+0.18*6.6+0.18*8	m m	13.040	
				RAZEM	13.040
261	KNR-W 2-02 d.5 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste układane na klej - wykonane z płyt granitowych o grubościach : - podnóżek o grubości 5 cm o strukturze zewnętrznej palonej (szerokość podnóżka do 40 cm), - przednóżek o grubości 3 cm o strukturze zewnętrznej polerowanej (wysokość przednóżka do 17 cm) 2*4+0.18*3+0.18*4.6+0.18*5.8+0.18*6.6+0.18*8	m m	13.040	
				RAZEM	13.040
262	KNR 2-02 d.5 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
263	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - OPASKA BETONOWA 0.15*1*14	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
264	KNR 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.2*1*14*2+10*0.2*1*2	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
265	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 0.2*1*14*2+10*0.2*1*2	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
266	KNR 2-31 d.5 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
267	KNR 4-01 d.5 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 1.5*6	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
268	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9*1*2+10*1*2+1.5*6	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
269	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1.25 9*1*2+10*1*2+1.5*6	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
270	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9*1*2+10*1*2+1.5*6	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
271	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 9*1*2+10*1*2+1.5*6	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
272	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9*1*2+10*1*2+1.5*6	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9*1*2+10*1*2+1.5*6*2	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
274	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada balkonu 3.5*1.5	m ² m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
6		ROBOTY IZOLACYJNE			
275	KNR 2-01 d.6 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (9+9+8.2+8.2)*1*1.5	m ³ m ³	51.600	
				RAZEM	51.600
276	KNR 4-01 d.6 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - z uwagi na zły stan tynków (zagrzybienie) smarowanie, zostało wykonane na całości ścian preparatami solowymi (9+9+8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
277	KNR 4-01 d.6 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
278	KNR-W 2-02 d.6 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną (8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
279	KNR 4-01 d.6 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
280	KNR 4-01 d.6 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
281	KNR 4-01 d.6 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego (8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
282	KNR 4-01 d.6 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku (9+9+8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
283	KNR 2-02 d.6 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ścian fundamentowych z płyt styropianowych typu styrodur(zielony) grubości 5 cm pionowe na lepiku bez siatki metal. (9+9+8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
284	KNR-W 2-02 d.6 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej izolacja fundamentów - pomiędzy styropianem a ziemią- kanałów, rowów itp. - folia izolacyjna (9+9+8.2+8.2)*1.5	m ² m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
285	KNR 2-01 d.6 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (9+9+8.2+8.2)*1*1.5	m ³ m ³	51.600	
				RAZEM	51.600
7		BRAMA WJAZDOWA			
286	KNR 2-25 d.7 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 4*1.7	m ² m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
287	KNR 2-25 d.7 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - analogia, montaż bramy wjazdowej z napędem elektrycznym, sterowana pilotem 3*1.7	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
8		OKABLOWANIE STRUKTURALNE			
288	KNNR 5 d.8 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
289	KNNR 5 d.8 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RVKLn 20 w cegle 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290	KNNR 5 d.8 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, RVKLn 20 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
291	KNNR 5 d.8 0203-01	Przewody kabelkowe FTP kat. 5e 4x2x0,5mm2 wciągane do rur i listew 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
292	KNNR 19-01 d.8 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
293	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
294	KNNR 5 d.8 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego PKK1-60x60 w kanałach 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
295	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK 60 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
296	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda telefoniczne 6 pinowe pt 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
297	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda komputerowe GKP - 28F pt 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
298	KNNR 5 d.8 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
299	KNNR 5 d.8 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
9		ROBOTY PORZĄDKOWE			
300	KNNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
301	KNNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
302	Wycena indywidualna d.9	Opłata za wysypisko 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000