
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kompleksowy(II etap) Komendy Powiatowej Policji w Myszkowie- budynek administracyjny
ADRES INWESTYCJI : Myszków, ul. Kościuszki 105
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : Roboty budowlane

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kompleksowy (II etap) Komendy Powiatowej Policji w Myszkowie - roboty budowlane					
1		Klatka schodowa CPV 4500000-7			
1 d.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna		
		2	kolumna	2.0000	
				RAZEM	2.0000
2 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej (2,57+2*4,36)*(2,70*3+2,20)-1,38*3,00*2-1,20*2,00=105,607m2	m ²		
		105.607	m ²	105.6070	
				RAZEM	105.6070
3 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian	m ²		
		105.607	m ²	105.6070	
				RAZEM	105.6070
4 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		105.607	m ²	105.6070	
				RAZEM	105.6070
5 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 - sufity schodów (7,10*1,25*5+3,20*1,25+1,25*4,36+2,57*4,36=65,030m2	m ²		
		65.03	m ²	65.0300	
				RAZEM	65.0300
6 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		65.03	m ²	65.0300	
				RAZEM	65.0300
7 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 105,607+65,030=170,637*0,56=95,557m2	m ²		
		95.557	m ²	95.5570	
				RAZEM	95.5570
8 d.1	KNR K-08 0107-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie 170,637-95,557=75,080m2	m ²		
		75.08	m ²	75.0800	
				RAZEM	75.0800
9 d.1	KNR K-08 0107-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach	m ²		
		75.08	m ²	75.0800	
				RAZEM	75.0800
10 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - analogia - zerwanie lastryka ze spoczników i schodów 2,58*1,50*3+(0,14+0,28)*1,32*10*5+(0,17+0,30)*1,05*7=42,785*0,05=2,139m3	m ³		
		2.139	m ³	2.1390	
				RAZEM	2.1390
11 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²		
		42.785	m ²	42.7850	
				RAZEM	42.7850
12 d.1	KNR 2-02 2111b-03	Posadzki pełne z granitu o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15m/m2 2,58*1,50*3=11,610m2	m ²		
		11.61	m ²	11.6100	
				RAZEM	11.6100
13 d.1	KNR 2-02 2112b-02	Stopnie proste z granitu okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm 1,32*10*5+1,05*7=73,350m	m		
		73.35	m	73.3500	
				RAZEM	73.3500
14 d.1	KNR 2-02 2112b-02	Stopnie proste z granitu okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm - analogia - podstopnice szerokości 15 cm	m		
		73.35	m	73.3500	
				RAZEM	73.3500
15 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt		
		20	szt	20.0000	
				RAZEM	20.0000
16 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z pretów ze stali nierdzewnej stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		35	m	35.0000	
				RAZEM	35.0000
17 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 115,607*0,025=2,890m3	m ³		
		2.89	m ³	2.8900	
				RAZEM	2.8900
18 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m ³		
		2.89	m ³	2.8900	
				RAZEM	2.8900
2		Wydzielenie strefy ppoż CPV 45420000-7			
19 d.2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI30 + ścianka z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI60 1,73*2,70*4+1,76*2,20*2=26,428m2	m ²		
		26.428	m ²	26.4280	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	NNRNKB 202 d.2 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI30 0,90*2,06*2+0,80*2,06=5,356m2 5.356	m ² m ²	RAZEM 5.3560	26.4280 5.3560
3		Kłapa oddymiająca CPV 4500000-7			
21	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -rozebranie stropu i płyt panwio- wych 1,20*1,50*(0,35+0,15)=0,900m3 0.9	m ³ m ³	0.9000 RAZEM	0.9000 0.9000
22	KNR 2-02 d.3 0109-07	Ściany budynków jednokodrygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 19cm (1,20+1,50)*2*0,55=2,970m2 2.97	m ² m ²	2.9700 RAZEM	2.9700 2.9700
23	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie 2.97	m ² m ²	2.9700 RAZEM	2.9700 2.9700
24	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 2.97	m ² m ²	2.9700 RAZEM	2.9700 2.9700
25	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowa- niem 2.97	m ² m ²	2.9700 RAZEM	2.9700 2.9700
26	KNR K-06 d.3 0201-11	Montaż okien dachowych o wymiarach 114x140cm - analogia - montaż kłapy oddymiającej o wymiarach 1,20*1,50 m 1	szt szt	1.0000 RAZEM	1.0000 1.0000
27	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0.9	m ³ m ³	0.9000 RAZEM	0.9000 0.9000
28	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 0.9	m ³ m ³	0.9000 RAZEM	0.9000 0.9000
4		Piwnice - roboty remontowe od strony frontowej CPV 45000000-7			
29	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic powierzchni do 2m2 11	szt szt	11.0000 RAZEM	11.0000 11.0000
30	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm 2	szt szt	2.0000 RAZEM	2.0000 2.0000
31	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 0.935	m ³ m ³	0.9350 RAZEM	0.9350 0.9350
32	KNR 4-01 d.4 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120mm 1,10*2*10=22,00m 22	m belki m belki	22.0000 RAZEM	22.0000 22.0000
33	KNR 4-01 d.4 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podciągach (0,50+2*0,12*1,10*5+(0, 25+2*0,12)*1,10*5=6,765m2 6.765	m ² m ²	6.7650 RAZEM	6.7650 6.7650
34	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach 6.765	m ² m ²	6.7650 RAZEM	6.7650 6.7650
35	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusz- tach metalowych pojedynczych - wentylacja 1,78*0,20*3=1,056m2 1.56	m ² m ²	1.5600 RAZEM	1.5600 1.5600
36	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany (5,69+5,83)*2*2,20-0,90*2,00-1,50*0,90*2+(5,69+3,95)*2*2,20-0,90*2,00+(3, 95+3,05)*2*2,20-0,90*2,00+(3,95+2,80)*2*2,20-1,50*0,90-0,90*200+(3,95+2,80)*2*2, 20- 664.5	m ² m ²	664.5000 RAZEM	664.5000 664.5000
37	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity 22,56+32,63+10,62+10,72+7,66+1,95+34,24+20,72+10,18+4,12+6,82+32,67+34, 13+22,96+28,83+11,99+7,98+9,12+11,40=321,300m2 321.3	m ² m ²	321.3000 RAZEM	321.3000 321.3000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,00=1,800m2 1.8	m ² m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000
39 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,43*2,20*2+0,20*2,10*0,50=2,102m3 2.102	m ³ m ³	 2.1020	
				RAZEM	2.1020
40 d.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,00*2=3,600m2 3.6	m ² m ²	 3.6000	
				RAZEM	3.6000
41 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 3,90*2,20=8,580m2 8.58	m ² m ²	 8.5800	
				RAZEM	8.5800
42 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły 8,58*2=17,160m2 17.16	m ² m ²	 17.1600	
				RAZEM	17.1600
43 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatków za każde dalsze malowanie - analogia - gruntowanie tynków 664,50+321,30=985,800+17,160=1002,960m2 1002.96	m ² m ²	 1 002.9600	
				RAZEM	1 002.9600
44 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 1002.96	m ² m ²	 1 002.9600	
				RAZEM	1 002.9600
5		Posadzki piwnicy - roboty remontowe od strony frontowej CPV 4500000-7			
45 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie wylewki grubości 6 cm 321,30*0,06=19,278m3 19.278	m ³ m ³	 19.2780	
				RAZEM	19.2780
46 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 19.278	m ³ m ³	 19.2780	
				RAZEM	19.2780
47 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 19.278	m ³ m ³	 19.2780	
				RAZEM	19.2780
48 d.5	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
49 d.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
50 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
51 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
52 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
53 d.5	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gresowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 321.3	m ² m ²	 321.3000	
				RAZEM	321.3000
6		Stołarka wewnętrzna drzwiowa - roboty remontowe od strony frontowej CPV 4542000-7			
54 d.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 EI60 2*0,90*1,00=1,800m2 1.8	m ² m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000
55 d.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe i antywłamaniowe jednostronne o powierzchni do 2m2 0,90*2,00=1,800m2 1.8	m ² m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000
56 d.6	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI30 0,90*2,06=1,854m2 1.854	m ² m ²	 1.8540	
				RAZEM	1.8540

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 klasy "C" 0,90*2,06*2=3,708m2 3.708	m ² m ²	 3.7080	 3.7080
				RAZEM	3.7080
58 d.6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 zwykłe 0,90*2,06*6=11,124m2 11.124	m ² m ²	 11.1240	 11.1240
				RAZEM	11.1240
59 d.6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,06=1,854m2 1.854	m ² m ²	 1.8540	 1.8540
				RAZEM	1.8540
7		Piwnice - roboty remontowe - szatnia, łazienka, hydrofornia - roboty rozbiórkowe CPV 4500000-7			
60 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 5	szt szt	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
61 d.7	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0,12*0,51*1,20+3*0,12*0,12*1,20=0,199m3 0.199	m ³ m ³	 0.1990	 0.1990
				RAZEM	0.1990
62 d.7	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,20*6=7,200m 7.2	m belki m belki	 7.2000	 7.2000
				RAZEM	7.2000
63 d.7	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na podciągach (0,12*2+0,51)*2*1,20+(0,12+0,12*2)*3*1,20=2,232m2 2.232	m ² m ²	 2.2320	 2.2320
				RAZEM	2.2320
64 d.7	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach 2.232	m ² m ²	 2.2320	 2.2320
				RAZEM	2.2320
65 d.7	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,00=1,800m2 1.8	m ² m ²	 1.8000	 1.8000
				RAZEM	1.8000
66 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej (2,92+4,27)*2*2,40-0,90*2,00-1,50*0,90+(2,50+4,27)*2*2,40--0,90*2,00-1,50*0,90*2+(2,56+4,27)*2*2,40-0,90*2,00-0,90*1,50+(1,50+2*0,90)*0,35*3+(4,92+4,00)*2*2 117.163	m ² m ²	 117.1630	 117.1630
				RAZEM	117.1630
67 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - skucie posadzki 10,68+4,27*2,92+21,06-1,50*1,50=41,960*0,20=8,392m3 8.392	m ³ m ³	 8.3920	 8.3920
				RAZEM	8.3920
68 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,199+1,80*0,15+117,163*0,025+8,392=11,790m3 11.79	m ³ m ³	 11.7900	 11.7900
				RAZEM	11.7900
69 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 11.79	m ³ m ³	 11.7900	 11.7900
				RAZEM	11.7900
8		Piwnice - roboty remontowe - szatnia, łazienka, hydrofornia - roboty wykończeniowe - ściany CPV 4500000-7			
70 d.8	KNR K-17 0101-02	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - odgrzybianie podłogi budowlanych przez malowanie dwukrotnie (2,92+2,50+2,52+4,27*3)*2,40-0,90*1,50*3+(0,90+1,50)*2*0,35*3=40,542m2 40.542	m ² m ²	 40.5420	 40.5420
				RAZEM	40.5420
71 d.8	KNR K-17 0102-01	Wykucie spoin w konstrukcjach murowych przy renowacji starego budownictwa 40.542	m ² m ²	 40.5420	 40.5420
				RAZEM	40.5420
72 d.8	KNR K-17 0103-01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłogi budowlanych 40.542	m ² m ²	 40.5420	 40.5420
				RAZEM	40.5420
73 d.8	KNR K-17 0401-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 2,0cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich - ściany 40.542	m ² m ²	 40.5420	 40.5420
				RAZEM	40.5420
74 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufit 10,84+10,68+12,47+21,06=55,050m2 55.05	m ² m ²	 55.0500	 55.0500
				RAZEM	55.0500
75 d.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach płaskich 117,163-40,542+2*1,00*2,40=81,421m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		81.421	m ²	81.4210	
				RAZEM	81.4210
76 d.8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - analogia - gruntowanie powierzchni do malowania sufitów 55.05	m ² m ²	 55.0500	
				RAZEM	55.0500
77 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - sufity 55.05	m ² m ²	 55.0500	
				RAZEM	55.0500
78 d.8	NNRNKB 202 0838-05	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej 117.163	m ² m ²	 117.1630	
				RAZEM	117.1630
79 d.8	kalkulacja własna	Ścianki z płyt laminowanych grubości 30 mm sanitariatów z drzwiami (1,40*2+2,40)*2, 00=10,400m2 10.4	m ² m ²	 10.4000	
				RAZEM	10.4000
9		Piwnice - roboty remontowe - szatnia, łazienka, hydrofornia - roboty wykończeniowe - posadzki CPV 4500000-7			
80 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10,82+10,68+12,47+21,06-1,50*1,50=52,78*0,10=5,278m3 5.278	m ³ m ³	 5.2780	
				RAZEM	5.2780
81 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 52.78	m ² m ²	 52.7800	
				RAZEM	52.7800
82 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 52.78	m ² m ²	 52.7800	
				RAZEM	52.7800
83 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 52.78	m ² m ²	 52.7800	
				RAZEM	52.7800
84 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm 52.78	m ² m ²	 52.7800	
				RAZEM	52.7800
85 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 52.78	m ² m ²	 52.7800	
				RAZEM	52.7800
10		Stolarka wewnętrzna CPV 45420000-7			
86 d.10	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 zwykle 0,90*2,06*2=3,708m2 3.708	m ² m ²	 3.7080	
				RAZEM	3.7080
87 d.10	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,06=1,854m2 1.854	m ² m ²	 1.8540	
				RAZEM	1.8540
11		Piwnice - wymiana drzwi - magazyn broni, magazyn prewencji CPV 4500000-7			
88 d.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 2	szt szt	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
89 d.11	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,20*0,12*0,40=0,058m3 0.058	m ³ m ³	 0.0580	
				RAZEM	0.0580
90 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły 1,40*2,40-0,90*2,00=1,560m2 1.56	m ² m ²	 1.5600	
				RAZEM	1.5600
91 d.11	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120mm 1,20*4=4,80m 2.4	m belki m belki	 2.4000	
				RAZEM	2.4000
92 d.11	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na podciągach (0,12*2+0,40)*1,20*3=2,304m2 2.304	m ² m ²	 2.3040	
				RAZEM	2.3040
93 d.11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 2.304	m ² m ²	 2.3040	
				RAZEM	2.3040
94 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie 1,56*2=3,120m2 3.12	m ² m ²	 3.1200	
				RAZEM	3.1200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.11	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - analogia gruntowanie powierzchni 3.12	m ² m ²	 3.1200	 3.1200
96 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania 3.12	m ² m ²	 3.1200	 3.1200
97 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne klasy "C" o powierzchni do 2m2 0,90*2,06=1,854m2 1.854	m ² m ²	 1.8540	 1.8540
98 d.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 o odporności ogniowej EI30 0,90*2,06*2=3,708m2 3.708	m ² m ²	 3.7080	 3.7080
12		Parter - serwerownia CPV 45420000-7			
99 d.12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 1	szt szt	 1.0000	 1.0000
100 d.12	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 0,90*2,00=1,800m2 1.8	m ² m ²	 1.8000	 1.8000
13		Parter - roboty remontowe - skrzydło wschodnie CPV 45111300-1			
101 d.13	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 8	szt szt	 8.0000	 8.0000
102 d.13	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 11	szt szt	 11.0000	 11.0000
103 d.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - schody (1,50*0,50+1,02*1,28+2,54*1,54+3,06*1,80+3,64*2,06+4,16*2,32)*0,15=4,486m3 4.486	m ³ m ³	 4.4860	 4.4860
104 d.13	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,12*0,38*1,85*8+0,12*0,25*1,10*5+0,12*0,75*1,50=0,975m3 0.975	m ³ m ³	 0.9750	 0.9750
105 d.13	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 1,85*2*8+1,10*2*5+1,50*4=46,600m 46.6	m belki m belki	 46.6000	 46.6000
106 d.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,65*1,65*8*0,38-1,00*1,00*8*0,38+0,25*0,90/2,00*4+0,30*2,00*0,75+0,40*2,70*0,25*2+1,30*2,70*0,15-0,90*2,00*0,15=8,283 8.283	m ³ m ³	 8.2830	 8.2830
107 d.13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - spacernik 4,41*1,35*0,38+4,41*0,75*0,38=3,519m3 3.519	m ³ m ³	 3.5190	 3.5190
108 d.13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznymi o powierzchni ponad 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej (4,06+2,97)*2*2,70-1,25*1,20-0,90*2,00*2+(4,06+2,70)*2*2,70-1,65*1,65-0,90*2,00(4,06+2,70)*2*2,70-1,65*1,65-0,90*2,00+(4,06+2,85)*2*2,70-1,65*1,65-0,90*2,00 444.997	m ² m ²	 444.9970	 444.9970
109 d.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - lastryko posadzek i posadzka betonowa 37,31+11,54+24,13+10,96+10,94+18,048+5,37+16,87+12,058=147,226*0,10=14,723m3 14.723	m ³ m ³	 14.7230	 14.7230
110 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 4,486+0,975+8,283+3,519+444,997*0,025+14,723=43,111m3 43.111	m ³ m ³	 43.1110	 43.1110
111 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 43.111	m ³ m ³	 43.1110	 43.1110
112 d.13	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m 5	kolumna kolumna	 5.0000	 5.0000
14		Parter - roboty wykończeniowe - skrzydło wschodnie - schody zewnętrzne CPV 45000000-7			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV $1,50*0,25*1,00*2+2,20*0,25*1,00=1,300m^3$ 1.3	m ³ m ³	 1.3000	 1.3000
114 d.14	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m $1,50*1,00*2+2,20*1,30=5,860m^2$ 5.86	m ² m ²	 5.8600	 5.8600
115 d.14	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 1.3	m ³ m ³	 1.3000	 1.3000
116 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $1,50*(1,50+2*0,38)*0,10=0,339m^3$ 0.399	m ³ m ³	 0.3990	 0.3990
117 d.14	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu $1,50*2,26=3,390m^2$ 3.39	m ² m ²	 3.3900	 3.3900
118 d.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.045	t t	 0.0450	 0.0450
119 d.14	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu $1,50*0,15*0,35*0,5*2=0,158m^3$ 0.158	m ³ m ³	 0.1580	 0.1580
120 d.14	NNRNKB 202 1118-10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m ² $1,50*1,50+1,50*(0,35+0,15)*2*2+2,30*0,15*1,50*0,15=5,820m^2$ 5.82	m ² m ²	 5.8200	 5.8200
121 d.14	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 50kg - daszek nad wejściem 0.05	t t	 0.0500	 0.0500
15	Parter - roboty wykończeniowe - skrzydło wschodnie - schody wewnętrzne CPV 45000000-7				
122 d.15	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - posadzka betonowa $4,03*0,25*0,30*2=0,604m^3$ 0.604	m ³ m ³	 0.6040	 0.6040
123 d.15	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III $(4,03-1,50+2*1,10)*0,30*1,00=1,419m^3$ 1.209	m ³ m ³	 1.2090	 1.2090
124 d.15	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m $(4,03-1,50+2*1,10)*0,20*2,08+4,03*0,20*0,30=2,209m^3$ 2.209	m ² m ²	 2.2090	 2.2090
125 d.15	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 0.604	m ³ m ³	 0.6040	 0.6040
126 d.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $1,50*0,90*0,10=0,135m^3$ 0.135	m ³ m ³	 0.1350	 0.1350
127 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.045	t t	 0.0450	 0.0450
128 d.15	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu $0,90*1,50=1,350m^2$ 1.35	m ² m ²	 1.3500	 1.3500
129 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu $1,50*0,184*0,25*0,5*5=0,172m^3$ 0.172	m ³ m ³	 0.1720	 0.1720
130 d.15	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - analogia - balustrada ze stali nierdzewnej 4,03-1,50+2*1,0=5,060m 5.06	m m	 5.0600	 5.0600
131 d.15	KNR-W 2-02 1114-02	Posadzki trój z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną $1,50*(0,25+0,184)*5=3,255m^2$ 3.255	m ² m ²	 3.2550	 3.2550
16	Parter - konstrukcja zadaszania, pokrycie dachu - "spacerniak" CPV 45000000-7				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.16	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm z ręcznym układaniem betonu (4,03*2+10,25)*0,38*0,25=1,739m3 1.739	m ³ m ³	 1.7390	 1.7390
				RAZEM	1.7390
133 d.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.07	t t	 0.0700	 0.0700
				RAZEM	0.0700
134 d.16	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych - strzemiona o średnicy do 6mm 17.85	kg kg	 17.8500	 17.8500
				RAZEM	17.8500
135 d.16	KNR 2-05 0102-04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego (2,*11,01+9*4,80)*33,70=2,198t 2.198	t t	 2.1980	 2.1980
				RAZEM	2.1980
136 d.16	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów płaskich z blach fałdowych z ociepleniem typu sandwich 10,25*4,03=41,308m2 41.308	m ² m ²	 41.3080	 41.3080
				RAZEM	41.3080
137 d.16	KNR 2-02 0109-09	Ściany budynków jednokodrygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 39cm 0,30*4,41+10,63*(1,07+0,30)*0,5=7,282m2 7.282	m ² m ²	 7.2820	 7.2820
				RAZEM	7.2820
138 d.16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (4,41+11,01)*2*0,60=18,504m2 18.504	m ² m ²	 18.5040	 18.5040
				RAZEM	18.5040
139 d.16	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm 4.5	m m	 4.5000	 4.5000
				RAZEM	4.5000
140 d.16	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm 5	m m	 5.0000	 5.0000
				RAZEM	5.0000
17		Parter - roboty wykończeniowe - "spacerniak" CPV 45000000-7			
141 d.17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10,25*4,03*0,40-1,50*1,00*0,40=15,923m3 15.923	m ³ m ³	 15.9230	 15.9230
				RAZEM	15.9230
142 d.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10,25*4,03*0,20-1,50*1,00*0,20=7,962m3 7.962	m ³ m ³	 7.9620	 7.9620
				RAZEM	7.9620
143 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 10,25*4,03-1,50*1,00+4,03*1,50=45,853m2 45.853	m ² m ²	 45.8530	 45.8530
				RAZEM	45.8530
144 d.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych styropianowych grubości 15 cm na sucho 39.808	m ² m ²	 39.8080	 39.8080
				RAZEM	39.8080
145 d.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 45.853	m ² m ²	 45.8530	 45.8530
				RAZEM	45.8530
146 d.17	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 45.853	m ² m ²	 45.8530	 45.8530
				RAZEM	45.8530
147 d.17	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 45.853	m ² m ²	 45.8530	 45.8530
				RAZEM	45.8530
148 d.17	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie 4,03*4,45-0,90*2,00+(2,00*2+0,90)*0,38+4,03*3,90+10,25*3,90*2=113,663m2 113.663	m ² m ²	 113.6630	 113.6630
				RAZEM	113.6630
149 d.17	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatk za każde dalsze malowanie - analogia gruntowanie ścian 113.663	m ² m ²	 113.6630	 113.6630
				RAZEM	113.6630
150 d.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 113.663	m ² m ²	 113.6630	 113.6630
				RAZEM	113.6630
151 d.17	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 45.853	m ² m ²	 45.8530	 45.8530
				RAZEM	45.8530

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.17	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 0,90*2,00=1,80m2	m ²		
		1.8	m ²	1.8000	
				RAZEM	1.8000
18		Parter - roboty wykończeniowe - budynek CPV 45000000-7			
153 d.18	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły 4,12*2,70+2,00*2,70+4,08*2,70-0,80*2,00=25,940m2	m ²		
		25.94	m ²	25.9400	
				RAZEM	25.9400
154 d.18	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły 1,43*2,70*2-0,80*2,00+1,20*0,40*3=7,082m2	m ²		
		7.082	m ²	7.0820	
				RAZEM	7.0820
155 d.18	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie 444,997-(10,25+4,00)*2*5,47-0,90*2,00+25,94*2+7,082*2+1,65*3*0,25*8+(0,90+2*2,00)*11*0,25=380,366m2	m ²		
		380.366	m ²	380.3660	
				RAZEM	380.3660
156 d.18	NNRNKB 202 2030-01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym	m ²		
		16.87	m ²	16.8700	
				RAZEM	16.8700
157 d.18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 24,13+11,54+10,96+10,94+9,30+4,03+4,01+5,37+8,56+3,06+16,87=108,770m2	m ²		
		108.77	m ²	108.7700	
				RAZEM	108.7700
158 d.18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		108.77	m ²	108.7700	
				RAZEM	108.7700
159 d.18	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		108.77	m ²	108.7700	
				RAZEM	108.7700
160 d.18	NNRNKB 202 1119-10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 4,03+4,01+5,37+8,56+3,06+16,87=41,900m2	m ²		
		41.9	m ²	41.9000	
				RAZEM	41.9000
161 d.18	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną 26,13+11,54+10,96+10,94+9,30=66,870m2	m ²		
		66.87	m ²	66.8700	
				RAZEM	66.8700
162 d.18	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,06*9+0,80*2,06*2=19,982m2	m ²		
		19.982	m ²	19.9820	
				RAZEM	19.9820
163 d.18	NNRNKB 202 1025-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,65*1,65*8=21,780m2	m ²		
		21.78	m ²	21.7800	
				RAZEM	21.7800
164 d.18	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 1,75*0,35*8=4,900m2	m ²		
		4.9	m ²	4.9000	
				RAZEM	4.9000
165 d.18	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników ponad 1,5m	szt		
		8	szt	8.0000	
				RAZEM	8.0000
19		Garaże - roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1			
166 d.19	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21	m	21.0000	
				RAZEM	21.0000
167 d.19	KNR 4-01 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2	m	2.0000	
				RAZEM	2.0000
168 d.19	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka obróbki murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8.4	m ²	8.4000	
				RAZEM	8.4000
169 d.19	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 21,00*6,80=142,800m2	m ²		
		142.8	m ²	142.8000	
				RAZEM	142.8000
170 d.19	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 2,67*2,42*7=45,230m2	m ²		
		45.23	m ²	45.2300	
				RAZEM	45.2300
171 d.19	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142.8	m ²	142.8000	
				RAZEM	142.8000
172 d.19	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 6,80*(2,37+3,03)*0,5*0,30*5+21,00*2,37*0,30-2,67*2,37*7*0,30+21,00*3,03*0,30+2*7,00*0,40*0,30+21,00*0,40*0,30=52,471m ³ 52.471	m ³ m ³	 52.4710	
				RAZEM	52.4710
173 d.19	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu 6,80*0,30*1,00*5+20,40*0,30*1,00*2=22,400m ³ 22.4	m ³ m ³	 22.4000	
				RAZEM	22.4000
174 d.19	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie żelbetowych ław oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm 6,80*0,40*0,40*5+20,40*0,40*0,40*2=11,968m ³ 11.968	m ³ m ³	 11.9680	
				RAZEM	11.9680
175 d.19	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm (6,80*20,40-6,80*0,30*7)*0,20=24,888m ³ 24.888	m ³ m ³	 24.8880	
				RAZEM	24.8880
176 d.19	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę boczą i mechaniczne wyladowanie 142,80*0,125+52,471+22,40+11,968+24,888=117,609m ³ 117.609	m ³ m ³	 117.6090	
				RAZEM	117.6090
177 d.19	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 117.609	m ³ m ³	 117.6090	
				RAZEM	117.6090
178 d.19	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4 117.609	m ³ m ³	 117.6090	
				RAZEM	117.6090
179 d.19	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 14	szt szt	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
180 d.19	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2-biegunowych do 63A 14	szt szt	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
181 d.19	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A 7	szt szt	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
182 d.19	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego (5,72+1,31+2,00+2,70+2,00)*7=96,110m 96.11	m m	 96.1100	
				RAZEM	96.1100
183 d.19	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
184 d.19	KNR 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25-32mm łączonego na gwint 21,00+2,70,=35,00m 35	m m	 35.0000	
				RAZEM	35.0000
20 Ukształtowanie terenu - roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1					
185 d.20	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3,30*6,00=19,800m ² 19.8	m ² m ²	 19.8000	
				RAZEM	19.8000
186 d.20	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm 3,30*6,00*0,356,930m ³ 6.93	m ³ m ³	 6.9300	
				RAZEM	6.9300
187 d.20	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (3,30+6,00)*2*3,05*0,38=21,557m ³ 21.557	m ³ m ³	 21.5570	
				RAZEM	21.5570
188 d.20	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu (3,30+6,00)*2*0,38*1,00=7,068m ³ 7.068	m ³ m ³	 7.0680	
				RAZEM	7.0680
189 d.20	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie żelbetowych ław (3,30+6,00)*2*0,50*0,40=3,720m ³ 3.72	m ³ m ³	 3.7200	
				RAZEM	3.7200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.20	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - śmietnik 2,00*2,00*0,15=0,600m3 0.6	m ³ m ³	 0.6000	
				RAZEM	0.6000
191 d.20	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny - kanał najazdowy 1,00*1,00*0,70*6+0,50*0,50*1,10*6+5,50*1,10*0,50*0,50=3,681m3 3.681	m ³ m ³	 3.6810	
				RAZEM	3.6810
192 d.20	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 6,93+21,557+7,068+3,72+0,60+3,681=43,556m3 43.556	m ³ m ³	 43.5560	
				RAZEM	43.5560
193 d.20	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 4 43.556	m ³ m ³	 43.5560	
				RAZEM	43.5560