

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń wraz z miejscami postojowymi dla pojazdów służbowych dla Kompanii Prewencji Po-
licji Oddziału Prewencji Policji wraz z klatkami schodowymi i
ADRES INWESTYCJI : KMP Konin ul. Przemysłowa 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Filipiak (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZEŃ PO POLIKLINICE			
1.1		Roboty budowlane			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0346-01 analogia	Rozebranie ścianek	m ²		
		4,24*2,94*6	m ²	74,794	
		(7,20*2)*3,40	m ²	48,960	
		3,50*2*3,40	m ²	23,800	
		3,43*3,40	m ²	11,662	
				RAZEM	159,216
d.1.1	2 KNR 2-02 0103-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg.	m ²		
		48,96+23,800+11,62	m ²	84,380	
				RAZEM	84,380
d.1.1	3 KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		Ściany			
		pom.1 (lewa strona) pomieszczenia od 16 - 26			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		pom.2			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		pom.3			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,50*2,94	m ²	10,290	
		3,50*1,00	m ²	3,500	
		pom.4			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		pom.5			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,50*2,94	m ²	10,290	
		3,50*1,00	m ²	3,500	
		pom. 6			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		pom. 7			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		2,18*2*2,94	m ²	12,818	
		pom.8			
		4,24*2*2,94	m ²	24,931	
		7,17*2*2,94	m ²	42,160	
		pom.9			
		4,24*2*2,94	m ²	24,931	
		4,58*2,94	m ²	13,465	
		4,58*1,00	m ²	4,580	
		pom.10			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		4,69*2,94	m ²	13,789	
		4,69*1,00	m ²	4,690	
		pom.11			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		2,22*2,94	m ²	6,527	
		pom. 12 - II strona (prawa) pomieszczenia od 44- 53			
		6,54*2*2,94	m ²	38,455	
		3,36*2,94	m ²	9,878	
		3,36*1,00	m ²	3,360	
		pom. 13			
		4,72*2*2,94	m ²	27,754	
		3,46*2,94	m ²	10,172	
		1,65*2*2,94	m ²	9,702	
		3,45*2*2,94	m ²	20,286	
		pom. 14			
		4,74*2*2,94	m ²	27,871	
		3,46*2,94	m ²	10,172	
		1,65*2*2,94	m ²	9,702	
		3,45*2*2,94	m ²	20,286	
		pom. 15			
		6,54*2*2,94	m ²	38,455	
		3,47*2,94	m ²	10,202	
		3,47*1,00	m ²	3,470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 16			
		5,35*2*2,94	m ²	31,458	
		2,26*2*2,94	m ²	13,289	
		1,18*2*2,96	m ²	6,986	
		1,78*2,96	m ²	5,269	
		pom. 17			
		5,32*2*2,94	m ²	31,282	
		4,66*2,94	m ²	13,700	
		4,66*1,00	m ²	4,660	
		1,09*2*2,94	m ²	6,409	
		2,22*2,94	m ²	6,527	
		pom. 18			
		4,35*2*2,94	m ²	25,578	
		4,35*2,94	m ²	12,789	
		4,35*1,00	m ²	4,350	
		2,05*2*2,94	m ²	12,054	
		4,66*2*2,94	m ²	27,401	
		pom. 19			
		5,35*2*2,94	m ²	31,458	
		2,17*2,94	m ²	6,380	
		Pom. sanitarne			
		3,51*2*2,94	m ²	20,639	
		3,43*2*2,94	m ²	20,168	
		2,80*2*2,94	m ²	16,464	
		2,10*2*2,94	m ²	12,348	
		Pom. sanitarne II			
		4,27*2*2,94	m ²	25,108	
		2,42*2*2,94	m ²	14,230	
		2,20*2*2,94	m ²	12,936	
		2,42*2*2,94	m ²	14,230	
		korytarz			
		36,24*2* 2,33	m ²	168,878	
		21,60*2*2,33	m ²	100,656	
		12,33*1,00	m ²	12,330	
		Pom.19			
		4,59*2,94	m ²	13,495	
		4,59*1,00	m ²	4,590	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
		1,90*2,94	m ²	5,586	
		0,82*2,94	m ²	2,411	
		Pom.20			
		3,39*2,94	m ²	9,967	
		3,39*1,00	m ²	3,390	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
		Pom.21			
		4,26*2,94	m ²	12,524	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
		Pom.22			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		4,26*2,94	m ²	12,524	
		4,26*1,00	m ²	4,260	
		Pom.23			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,48*2,94	m ²	10,231	
		3,48*1,00	m ²	3,480	
		Pom. wejście do budynku			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		Pom.25			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,48*2,94	m ²	10,231	
		3,48*1,00	m ²	3,480	
		Pom. E szatnia damska			
		4,17*2*2,94	m ²	24,520	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		Pom. F szatnia damska			
		4,17*2,94*2	m ²	24,520	
		3,50*2,94	m ²	10,290	
		3,50*1,00	m ²	3,500	
		Pom. C szatnia męska			
		17,60*2,94	m ²	51,744	
		17,60*1,00	m ²	17,600	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
		Pom. D			
		7,23*2,94	m ²	21,256	
		7,23*1,00	m ²	7,230	
		5,57*2*2,94	m ²	32,752	
		Korytarz			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,00*2*2,33	m ²	83,880	
				RAZEM	1 987,836
4 d.1.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1987,836	m ²	1 987,836	
				RAZEM	1 987,836
5 d.1.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Montaż narożników ochronnych	m		
		1987,836/4	m	496,959	
				RAZEM	496,959
6 d.1.1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		1987,836	m ²	1 987,836	
				RAZEM	1 987,836
7 d.1.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1987,836	m ²	1 987,836	
				RAZEM	1 987,836
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków farbą emulsyjną	m ²		
		1987,836	m ²	1 987,836	
				RAZEM	1 987,836
9 d.1.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Dostawa i montaż nowych odbojników na ścianach pokoi i korytarza.	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
10 d.1.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - lamperia na korytarzach do wys.1.5	m ²		
		Korytarz			
		36,24*2*1,50	m ²	108,720	
		21,60*2*1,50	m ²	64,800	
		Przed winda			
		3,48*1,00	m ²	3,480	
		6,60*1,5*2	m ²	19,800	
		-2,00*1,20*2	m ²	-4,800	
		18,00*2*1,50	m ²	54,000	
				RAZEM	246,000
11 d.1.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr.2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		246,00	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
12 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		4,17*2,94*3	m ²	36,779	
				RAZEM	36,779
1.2		Sufity podwieszane			
13 d.1.2	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie podsufitek z blach stalowych	m ²		
		korytarz			
		36,24*2,25	m ²	81,540	
		Pomieszczenia			
		3,43*4,17*3	m ²	42,909	
		3,50*4,17*2	m ²	29,190	
		2,18*4,17	m ²	9,091	
		7,17*4,24	m ²	30,401	
		4,58*4,24	m ²	19,419	
		4,69*4,17	m ²	19,557	
		2,22*4,17	m ²	9,257	
		6,54*3,36	m ²	21,974	
		4,72*3,46*2	m ²	32,662	
		3,46*1,65*2	m ²	11,418	
		6,54*3,47	m ²	22,694	
		5,35*2,26	m ²	12,091	
		1,78*1,09	m ²	1,940	
		5,32*4,66	m ²	24,791	
		1,09*2,22	m ²	2,420	
		5,35*4,66	m ²	24,931	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,22*1,09 4,35*4,35 4,66*2,05 5,35*2,17 (3,51+2,80)*3,80 (4,27+2,12)*2,45 II strona 4,59*6,60 3,39*6,60 4,26*6,60 4,26*4,17 3,48*4,17 3,48*4,17 korytarz II strona 21,60*2,25 Przed windą 3,40*6,60 korytarz od ruchu drogowego 18,00*2,33 pom. E 3,43*4,17 3,50*4,17 pom. D 7,23*4,57 Pom.C 17,60*6,60 minus -7,23*4,57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,420 18,923 9,553 11,610 23,978 15,656 30,294 22,374 28,116 17,764 14,512 14,512 48,600 22,440 41,940 14,303 14,595 33,041 116,160 -33,041	
				RAZEM	864,035
14 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 864,035	m ² m ²		
				RAZEM	864,035
1.3		Stolarka drzwiowa i okienna			
15 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10*3	m ² m ²		
				5,670	
				RAZEM	5,670
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą - 0.90*2.00 - drzwi D2 4*0,90*2,00	m ² m ²		
				7,200	
				RAZEM	7,200
18 d.1.3	TZKNBK IV 430 analogia	Ustawienie i obsadzenie kątowników stalowych 8*2	szt. szt.		
				16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą - P.Poż 1,45*2,07	m ² m ²		
				3,002	
				RAZEM	3,002
20 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z kontrolą dostępu 1,00*2,00*2 2,40*3,94	m ² m ² m ²		
				4,000 9,456	
				RAZEM	13,456
21 d.1.3	KNR AL-01 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -kontroler PR402DR-BRD 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.3	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart PRT12MF-BK-G 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1.3	KNR AL-01 0306-03	Programowanie i konfiguracja nowych kontrolerów w istniejącym sytemie KD 4	szt szt		
				4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR AL-01	Integracja nowych kontrolerów systemu KD z systemem CCTV	szt	RAZEM	4,000
d.1.3	0306-03	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Posadzki			
25	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z wykładzin PVC	m ²		
d.1.4	0819-05	szatnie damskie	m ²	14,303	
	analogia	4,17*3,43	m ²	14,595	
		4,17*3,50	m ²	33,041	
		7,23*4,57			
		pomieszczenia biurowe	m ²	190,080	
		6,60*(7,20*4)			
				RAZEM	252,019
26	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek cementowych	m ²		
d.1.4	0819-05	61,939	m ²	61,939	
				RAZEM	61,939
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.4	1102-01	61,939+190,080	m ²	252,019	
				RAZEM	252,019
28	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.4	1102-02	252,019	m ²	252,019	
				RAZEM	252,019
29	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.4	2611-02	252,019	m ²	252,019	
	analogia			RAZEM	252,019
30	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.4	0829-11	252,019	m ²	252,019	
				RAZEM	252,019
1.5		Utylizacja gruzu			
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5	0109-09	61,939*0,05	m ³	3,097	
		74,794*0,10	m ³	7,479	
		48,96*0,10	m ³	4,896	
				RAZEM	15,472
32	analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.5		15,472	m ³	15,472	
				RAZEM	15,472
2		Pomieszczenia sanitarne			
2.1		Sciany			
2.1.1		Pomieszczenie sanitarne			
33	TZKNBK IV -	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	544	sanitariaty	m ³	0,456	
1.1		(2,42-0,90)*3,00*0,10	m ³	0,750	
		1,25*2,00*3*0,10	m ³	0,180	
		0,90*2,00*0,10	m ³	0,750	
		1,25*2,00*3*0,10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,40*3,00*0,10	m ³	1,020	
				RAZEM	3,156
34 d.2. 1.1	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m ³		
		2*0,80	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
35 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		3,43*1,00	m ²	3,430	
		3,43*2,94	m ²	10,084	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
		2,42*1,00	m ²	2,420	
		2,42*2,94	m ²	7,115	
		6,60*2*2,94	m ²	38,808	
				RAZEM	100,665
36 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		100,665	m ²	100,665	
				RAZEM	100,665
37 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		100,665	m ²	100,665	
				RAZEM	100,665
38 d.2. 1.1	KNR 0-12II 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		100,665	m ²	100,665	
				RAZEM	100,665
2.1.2		Pomieszczenie broni			
2.1.		Ściany			
2.1					
39 d.2. 1.2.1	TZKNBK IV - 544 analogia	Ręczne rozebranie ścian z konstrukcji lekkiej	m ³		
		10,80*4,17*0,10	m ³	4,504	
		3,50*3*4,17*0,10	m ³	4,379	
				RAZEM	8,883
40 d.2. 1.2.1	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budo- wanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m ²		
		10,80*4,17	m ²	45,036	
		3,50*4,17*4	m ²	58,380	
				RAZEM	103,416
41 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		103,416	m ²	103,416	
				RAZEM	103,416
42 d.2. 1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		100,665	m ²	100,665	
				RAZEM	100,665
43 d.2. 1.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		103,416	m ²	103,416	
				RAZEM	103,416
44 d.2. 1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		103,416	m ²	103,416	
				RAZEM	103,416
45 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków farbą emulsyjną	m ²		
		103,416	m ²	103,416	
				RAZEM	103,416

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.		Posadzka			
2.2.					
46	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z wykładzin PVC	m ²		
d.2.	0819-05				
1.2.2	analogia	10,80*3,50	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.	1102-02				
1.2.2		37,800	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
48	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.	2611-02				
1.2.2	analogia	37,800	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
49	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	0829-11				
1.2.2		37,800	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
2.2.		Ścianki HPL			
50	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt HPL	m ²		
d.2.2	2001-01				
	analogia	3,51*2,00*2	m ²	14,040	
		1,25*6*2,00	m ²	15,000	
		2,42*2,25	m ²	5,445	
		1,25*3*2,00	m ²	7,500	
				RAZEM	41,985
2.3.		posadzka			
51	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.2.3	0819-05	16,6+18,3+5,2	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
52	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.3	2611-01	40,100	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3	202 1134-01	40,100	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
54	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2.3	202 1124-01	40,100	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
55	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii w płynie	m ²		
d.2.3	-48				
	analogia	40,100	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
56	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.2.3	202 1124-01	40,100	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40,100	m ² m ²	 40,100	
				RAZEM	40,100
58 d.2.3	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 40,100	m ² m ²	 40,100	
				RAZEM	40,100
2.4		rob. elektryczne			
59 d.2.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.2.4	KNNR 5 0311-04	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszką odgałęźną montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.2.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe WNt-1A do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		rob. sanitarne			
64 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-102	Umywalki fajansowe - demontaż 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-83	Urządzenia ustępowe - demontaż fajansowej miski klozetowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-18	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	podej. podej.	 3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-01	Demontaż rurociągów żeliwnych o śr. 50 mm ułożonych na ścianie 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.2.5	TZKNBK XVIII II B-03	Demontaż rurociągów żeliwnych o śr. 100 mm ułożonych na ścianie 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.2.5	TZKNBK XVIII I A-15	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o śr. 15 mm łączonych na gwint na ścianach 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
70 d.2.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
71 d.2.5	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
72 d.2.5	TZKNBK XVIII II A-114	Montaż umywalek fajansowych 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.2.5	TZKNBK XVIII II A-121	Montaż misek ustępowych fajansowych z automatem splukującym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.2.5	TZKNBK XVIII II A-122	Montaż pisuarów fajansowych pojedynczych z zaworem pisuarowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.2.5	TZKNBK XVIII I A-129	Montaż baterii umywalkowych stojących 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNKRB 4-I d.2.5 0117-09	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl.	RAZEM	4,000
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
77	TZKNBK d.2.5 XVIII IV A- 228	Montaż grzejników stalowych	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
78	TZKNBK d.2.5 XVIII I A-124 analogia	Montaż baterii natryskowejj śr. 15 mm porcelanowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		OGRODZENIE			
3.1		ogrodzenie + brama			
79	KNR 2-31 d.3.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		2*0,3	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
80	KNR 2-01 d.3.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		2*0,60*0,60	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
81	KNR 2-02 d.3.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,6*0,60*0,10	m ³	0,036	
				RAZEM	0,036
82	KNR 2-02 d.3.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-01 d.3.1 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		0,720	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
84	KNR-W 2-02 d.3.1 1804-12 analogia	Ogrodzenie z panela 3D wysokości 2.0 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		8,03+1,40	m	9,430	
				RAZEM	9,430
85	KNR-W 2-02 d.3.1 1808-01 analogia	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m z blachy w ramach z kątowników, szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 2-02 d.3.1 1206-01 analogia	brama panelowa 3D	m ²		
		5,86*2	m ²	11,720	
				RAZEM	11,720
3.2		Kontrola dosępu - sterowanie bramą			
87	KNR AT-03 d.3.2 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespekanych na gł. 6 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR 2-31 d.3.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNR 2-31 d.3.2 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 2-01 d.3.2 0701-1203	Ręczne kopanie pod osadzenie fundamentu słupka KD	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR AL-01 d.3.2 0112-05	Montaż obudowy z zasilaczem buforowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR 2-02 d.3.2 1807-03 analogia	Słupek stalowy do montażu czytników dalekiego zasięgu	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR AL-01 d.3.2 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 7,2 Ah	szt	RAZEM	2,000
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR AL-01 d.3.2 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -kontroler PR402DR-BRD	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR AL-01 d.3.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart PRT12MF-BK-G	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR AL-01 d.3.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik dalekiego zasięgu do obsługi bramy wjazdowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR AL-01 d.3.2 0306-03	Programowanie i konfiguracja nowych kontrolerów w istniejącym sytemie KD	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR AL-01 d.3.2 0306-03	Integracja nowych kontrolerów systemu KD z systemem CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR AL-01 d.3.2 0402-01	Montaż - przycisk ewakuacyjny FP2/GR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR AL-01 d.3.2 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - rygiel elektromagnetyczny rewersyjny 12V z wbudowanym kontaktronem CZ32211	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR AL-01 d.3.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR AL-01 d.3.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
103	KNR AL-01 d.3.2 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR AL-01 d.3.2 0306-04	Uruchomienie systemu kontroli dostępu - za każdy dodatkowy sterownik (kontroler) magistrali powyżej 8	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		NAWIERZCHNIA			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
105	KNR-W 4-01 d.4.1 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi wraz z wycięciem krzewów	m ³		
		54,49*8,03	m ³	437,555	
				RAZEM	437,555
106	KNR 2-31 d.4.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		437,555	m ²	437,555	
				RAZEM	437,555
107	KNR 2-31 d.4.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		437,555	m ²	437,555	
				RAZEM	437,555
108	KNR 2-31 d.4.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54,49*4	m	217,960	
				RAZEM	217,960
4.2		Roboty nowe			
109	KNR 2-31 d.4.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		437,55	m ²	437,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 2-31 d.4.2 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. 54,49*3	m m	RAZEM 163,470	437,550 163,470
111	KNR 2-31 d.4.2 0407-05	Obrzeża betonowe drogowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 163,470	m m	RAZEM 163,470	163,470
112	KNR 2-31 d.4.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 437,55	m ² m ²	RAZEM 437,550	437,550
113	KNR 2-31 d.4.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 437,555	m ² m ²	RAZEM 437,555	437,555
114	KNR 0-11 d.4.2 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 1,5 437,555	m ² m ²	RAZEM 437,555	437,555
4.3		Utylizacja gruzu			
115	KNR-W 4-01 d.4.3 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 437,555*0,10	m ³ m ³	RAZEM 43,756	43,756
116	KNR-W 4-01 d.4.3 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 43,756	m ³ m ³	RAZEM 43,756	43,756
117	analiza indywidualna d.4.3	Utylizacja 43,756	m ³ m ³	RAZEM 43,756	43,756
4.4		Wejścia - płytki			
118	KNR-W 4-01 d.4.4 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1,25*3,0*2 3,0*3*0,90*2	m ² m ² m ²	7,500 16,200	
				RAZEM	23,700
119	KNR AT-27 d.4.4 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm 23,700	m ² m ²	23,700	23,700
120	KNR AT-27 d.4.4 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej 23,700	m ² m ²	23,700	23,700
121	KNR AT-27 d.4.4 0402-01	Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm 23,700	m ² m ²	23,700	23,700
122	KNR 0-12 d.4.4 1120-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 23,700	m ² m ²	23,700	23,700
4.5		balustrada			
123	KNR-W 2-02 d.4.5 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1,50*1,10*2	m m	3,300	
				RAZEM	3,300
124	KNR-W 2-02 d.4.5 1208-03	Pochwyt na wspornikach 1,50*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNR 5 d.4.5 0503-3	Oprawy oświetleniowe ledowe natynkowe 60x60cm z ramką 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.4.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna 1-godzinna	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.6		Rozdzielnie elektryczne			
127 d.4.6	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica podtynkowa RG_1_gora	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
128 d.4.6	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica podtynkowa RG_2_dół	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
129 d.4.6	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		155	szt.żył	155,000	
				RAZEM	155,000
130 d.4.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		426	szt.żył	426,000	
				RAZEM	426,000
131 d.4.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp3x1,5mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
132 d.4.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
133 d.4.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5		Instalacja hydrantowa			
134 d.5	TZKNBK XVIII I A-178	Montaż szafek hydrantowych wnekowych wraz z wyposażeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
135 d.5	KNR 4-02 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6		OPCJA			
6.1		Klatka schodowa			
136 d.6.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		((6,73*2)*3,33)*5*2	m ²	448,218	
		2,75*2*3,33*5*2	m ²	183,150	
		Biegi i spoczniki			
		2,75*1,43*5*2	m ²	39,325	
		2,75*1,75*5*2	m ²	48,125	
		1,28*12*2	m ²	30,720	
				RAZEM	749,538
137 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		749,538	m ²	749,538	
				RAZEM	749,538
138 d.6.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach	m ²		
		Krotność = 2			
		749,538	m ²	749,538	
				RAZEM	749,538
139 d.6.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		749,538	m ²	749,538	
				RAZEM	749,538
140 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		Biegi			
		(1,30*0,55*12*5)*2	m ²	85,800	
		Spoczniki			
		2,75*1,43*2*5*2	m ²	78,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	NNRNKB d.6.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 82,225*2	m ² m ²	RAZEM 164,450	164,450
142	NNRNKB d.6.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 164,450	m ² m ²	RAZEM 164,450	164,450
143	NNRNKB d.6.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 164,450	m ² m ²	RAZEM 164,450	164,450
144	KNR-W 2-02 d.6.1 1123-01	Posadzki z wykładzin antypoślizgowej - krążki 164,450	m ² m ²	RAZEM 164,450	164,450
145	KNR-W 4-01 d.6.1 1306-01 analogia	Demontaż balustrad klatek schodowych stalowych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
146	KNR-W 2-02 d.6.1 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg (((3,97*2)*5))+((2,75*5)*1,10)*2 2,70*2*1,10*2*2	m m m	109,650 23,760	133,410
147	KNR-W 2-02 d.6.1 1208-03	Pochwyty na wspornikach (((3,97*2)+(2,75))*5*2	m m	106,900	106,900
148	KNNR 7 d.6.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 6,73*2,752*2*2	m ² m ²	74,084	74,084
149	KNNR 5 d.6.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x14 W Rastery 16	kpl. kpl.	16,000	16,000
150	KNNR 5 d.6.1 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 4,36*2*2*2	m m	34,880	34,880
151	KNNR 5 d.6.1 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 180	m m	180,000	180,000
152	KNR-W 2-15 d.6.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
153	KNR-W 2-15 d.6.1 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3,5*8	m m	28,000	28,000
154	KNR-W 2-15 d.6.1 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6*4	m m	24,000	24,000
				RAZEM	24,000