

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OGRODZENIE			
1	KNR 4-01	Demontaż przęseł i furtek starego ogrodzenia stalowego	szt.prze		
d.1	1306-01	192	c. szt.prze c.	192.000	
				RAZEM	192.000
2	KNR 4-01	Rozebranie słupów i podmurówki starego ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	11.56	m ³	11.560	
				RAZEM	11.560
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - mur ogrodzenia z cegły pełnej	m ³		
d.1	0349-04	3.04	m ³	3.040	
				RAZEM	3.040
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	43.48	m ²	43.480	
				RAZEM	43.480
5	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	28.21	m ³	28.210	
				RAZEM	28.210
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	14.72	m ³	14.720	
				RAZEM	14.720
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	28.21	m ³	28.210	
				RAZEM	28.210
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	14.72	m ³	14.720	
				RAZEM	14.720
9	KNR 2-01	Wykop liniowy pod fundament ogrodzenia	m		
d.1	0702-0203	86.95	m	86.950	
				RAZEM	86.950
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	2.41	m ³	2.410	
				RAZEM	2.410
11	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-01	4.18	m ³	4.180	
				RAZEM	4.180
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
d.1	0312-11	44	dół.	44.000	
				RAZEM	44.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - obetonowanie słupków	m ³		
d.1	0203-01	4.16	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
14	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe systemowe wys. 1,73 - malowane proszkowo w kolorze RAL	m ²		
d.1	1805-11	150.42	m ²	150.420	
				RAZEM	150.420
15	KNR 2-31	Cokoliki z płyt prefabrykowanych pod ogrodzenie - wys. płyt 27 cm	m		
d.1	0407-01	86.95	m	86.950	
				RAZEM	86.950
16	KNR 2-02	Furtka systemowa 180*100 cm - wraz z automatyką - elektrozaczep otwierana na kartę kodową - malowana proszkowo w kolorze RAL	kpl.		
d.1	1808-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykop pod fundament bramy przesuwnej	m ³		
d.1	0103-03	2.04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
18	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu - fundament pod bramę przesuwą i szlaban	m ³		
d.1	0204-03	2.04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-02 1808-11	ANALOGIA - dostawa i montaż bramy przesuwnej, przemysłowej 6000x1800 mm z automatem, otwieranej na pilota i zdalnie z dyżurki - malowana proszkowo w kolorze RAL 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-02 1808-11	ANALOGIA - dostawa i montaż szlabanu, otwieranego na pilota i zdalnie z dyżurki - długość szlabanu - 6000 mm, malowany proszkowo 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43.48	m ² m ²	 43.480	
				RAZEM	43.480
22 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 33.63	m ³ m ³	 33.630	
				RAZEM	33.630
23 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 33.63	m ³ m ³	 33.630	
				RAZEM	33.630
24 d.1	A.I.	Utylizacja wywiezionego gruzu i ziemi 33.63	m ³ m ³	 33.630	
				RAZEM	33.630
2		NAWIERZCHNIA			
25 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z trylinki 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
26 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.87	m ³ m ³	 2.870	
				RAZEM	2.870
27 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36.54	m m	 36.540	
				RAZEM	36.540
28 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
29 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
30 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - ręczne pogłębienie koryta z/w na instalacje 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
31 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
32 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
33 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
34 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
35 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 308.96	m ² m ²	 308.960	
				RAZEM	308.960
36 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
37	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
38	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
39	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		7.53	m ³	7.530	
				RAZEM	7.530
40	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		74.05	m	74.050	
				RAZEM	74.050
41	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
42	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
43	NNRNKB 231 d.2 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		308.96	m ²	308.960	
				RAZEM	308.960
44	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		118.62	m ³	118.620	
				RAZEM	118.620
45	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		118.62	m ³	118.620	
				RAZEM	118.620
46	A.I. d.2	Utylizacja wywiezionego gruzu i ziemi	m ³		
		118.62	m ³	118.620	
				RAZEM	118.620
3		ODWODNIENIE			
47	KNR 4-051 d.3 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 d.3 0103-06	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m ³		
		3.22	m ³	3.220	
				RAZEM	3.220
49	KNR 4-051 d.3 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.3 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		5.68	m ³	5.680	
				RAZEM	5.680
51	KNR 2-18 d.3 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-31 d.3 0606-03	Odwodnienie liniowe tzw. ekodreny, uliczne, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 2-01 d.3 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)	m ³		
		10.14	m ³	10.140	
				RAZEM	10.140
54	KNR-W 2-18 d.3 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.40	m	32.400	
				RAZEM	32.400
55	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-01 d.3 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 10.14	m ³ m ³	10.140	
				RAZEM	10.140
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
57	KNR 4-01 d.4.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - poszycie wiaty 74.36	m ² m ²	74.360	
				RAZEM	74.360
58	KNR-W 2-05 d.4.1 0130-04	Wiaty o konstrukcji ramowej typ NBTR - rozbiórka konstrukcji wiaty - R=0,6 0.663	t t	0.663	
				RAZEM	0.663
59	KNR 4-01 d.4.1 0349-04	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowej - budynek zaplecza 3.18	m ³ m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
60	KNR 4-01 d.4.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek oporowy, schody, fundamenty, zbiornik bezodpływowy żelbetowy, zniszczone elementy małej architektury 6.22	m ³ m ³	6.220	
				RAZEM	6.220
61	KNR 4-01 d.4.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 6.22	m ³ m ³	6.220	
				RAZEM	6.220
62	KNR 4-01 d.4.1 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III 6.22	m ³ m ³	6.220	
				RAZEM	6.220
63	KNR 4-01 d.4.1 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - dodatek za każdy następny przerzut ziemi ponad normatywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę w gruncie kat. III Krotność = 4 6.22	m ³ m ³	6.220	
				RAZEM	6.220
64	KNR 2-01 d.4.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 25.90	m ³ m ³	25.900	
				RAZEM	25.900
65	KNR 2-02 d.4.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.89	m ³ m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
66	KNR 2-02 d.4.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.89	m ³ m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
67	KNR-W 2-02 d.4.1 0504-02	Wykonanie izolacji poziomej papą termozgrzewalną dwuwarstwową 18.90	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
68	KNR 2-02 d.4.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 16.875	m ³ m ³	16.875	
				RAZEM	16.875
69	KNR 2-02 d.4.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 108.00	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
70	KNR 2-02 d.4.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 108.00	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
71	KNR 4-01 d.4.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 5.25	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4.1	A.I.	Dostawa i montaż kompletu 3 garaży blaszanych z blachy powlekanej, każdy garaż kompletu wyposażony w bramę podnoszoną o wym. S-270 cm, H-230 cm, zamykaną na klucz patentowy, wymiary jednego garażu ; szer. 300 cm, dł. 600 cm, wys. 255 cm 3	kpl kpl	 3.000	 RAZEM 3.000
73 d.4.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.48	m m	 21.480	 RAZEM 21.480
74 d.4.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaski wokół budynku 15.04	m ² m ²	 15.040	 RAZEM 15.040
75 d.4.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 60.86	m ³ m ³	 60.860	 RAZEM 60.860
76 d.4.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - ALGO STOP 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
77 d.4.1	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
78 d.4.1	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1	m ² m ²	 1.000	 RAZEM 1.000
79 d.4.1	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni ścian 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
80 d.4.1	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów emulsją asfaltową z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
81 d.4.1	KNR 4-01 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy - UWAGA - papa termozgrzewalna 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
82 d.4.1	KNR-W 2-02 0605-07	ANALOGIA - Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej 76.08	m ² m ²	 76.080	 RAZEM 76.080
83 d.4.1	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 10.14	m ³ m ³	 10.140	 RAZEM 10.140
84 d.4.1	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z PCV perforowane 100 mm 63.40	m m	 63.400	 RAZEM 63.400
85 d.4.1	KNR 9-11 0101-02	Owiniecie rur drenarskich geowłókninami - Analogia 34.85	m ² m ²	 34.850	 RAZEM 34.850
86 d.4.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM 10.000
87 d.4.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15.7	m m	 15.700	 RAZEM 15.700
88 d.4.1	KNR 2-01 0610-02	Zasypanie wykopu z drenażem warstwą filtracyjną ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 30.42	m ³ m ³	 30.420	 RAZEM 30.420
89 d.4.1	KNR 9-11 0101-02	Zabezpieczenie obsypki drenarskiej geowłókninami 38.04	m ² m ²	 38.040	 RAZEM 38.040
90 d.4.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.30	m ³	20.300	
				RAZEM	20.300
91 d.4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63.40	m m	63.400	
				RAZEM	63.400
92 d.4.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaska wokół budynku 31.70	m ² m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
93 d.4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
94 d.4.1	KNR K-01 0103-08	Usunięcie starych powłok oraz słabych, skorodowanych warstw betonu gr. ponad 3 mm z powierzchni pionowych 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
95 d.4.1	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
96 d.4.1	KNR K-01 0105-03	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. pionowych 96.40	m m	96.400	
				RAZEM	96.400
97 d.4.1	KNR K-01 0104-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm 96.40	m m	96.400	
				RAZEM	96.400
98 d.4.1	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych - przed pracami reprofilacyjnymi 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
99 d.4.1	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 9.64	m m	9.640	
				RAZEM	9.640
100 d.4.1	KNR K-01 0108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
101 d.4.1	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
102 d.4.1	KNR K-01 0110-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni szpachlą cementowo-polimerową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 9 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
103 d.4.1	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
104 d.4.1	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych 9.64	m ² m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
105 d.4.1	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.42	m m	8.420	
				RAZEM	8.420
106 d.4.1	KNR 4-01 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2.12	m ² m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
107 d.4.1	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 498.44	m ² m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
108 d.4.1	KNR 4-01 0613-01	Odrzubywanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - okap dachu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.36	m ²	25.360	
				RAZEM	25.360
109 d.4.1	KNR 4-01 0613-03	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²		
		2.14	m ²	2.140	
				RAZEM	2.140
110 d.4.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrybianie ścian metodą smarowania - ALGO STOP	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
111 d.4.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
112 d.4.1	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - STANDART PLUS	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
113 d.4.1	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole budynku - SIATKA PANZER	m ²		
		48.21	m ²	48.210	
				RAZEM	48.210
114 d.4.1	KNR 0-28 2623-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - STANDART PLUS	m ²		
		12.34	m ²	12.340	
				RAZEM	12.340
115 d.4.1	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników okiennych i naroży budynku	m		
		137.35	m	137.350	
				RAZEM	137.350
116 d.4.1	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit gr. 1,5 - 2 mm - UWAGA - DRYVIT 612 - Limestone Moonlight	m ²		
		255.96	m ²	255.960	
				RAZEM	255.960
117 d.4.1	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit gr. 1,5 mm - UWAGA - DRYVIT 711 - Royal Blue	m ²		
		194.27	m ²	194.270	
				RAZEM	194.270
118 d.4.1	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone T	m ²		
		48.21	m ²	48.210	
				RAZEM	48.210
119 d.4.1	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone T - ościeża z opaską wokół otworu	m ²		
		29.68	m ²	29.680	
				RAZEM	29.680
120 d.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
121 d.4.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
122 d.4.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		498.44	m ²	498.440	
				RAZEM	498.440
123 d.4.1	NNRNKB 202 1622-04	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m ² rzu- tu		
		6.30	m ² rzu- tu	6.300	
				RAZEM	6.300
124 d.4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		47.36	m ²	47.360	
				RAZEM	47.360
125 d.4.1	NNRNKB 202 1623-04	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m ² rzu- tu		
		6.30	m ² rzu- tu	6.300	
				RAZEM	6.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.4.1	A.I.	Rusztowania zewnętrzne rurowe - czas pracy rusztowań	m-g		
		398.74	m-g	398.740	
				RAZEM	398.740
127 d.4.1	A.I.	Zakup, dostawa i montaż kasetonu podświetlanego od wewnątrz w systemie LED z napisem "POLICJA" - wymiar kasetonu S=200 cm, H=100 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
		21.93	m³	21.930	
				RAZEM	21.930
129 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m³		
		Krotność = 9	m³	21.930	
		21.93		RAZEM	21.930
130 d.4.1	A.I.	Utylizacja wywiezionego gruzu i ziemi	m³		
		21.93	m³	21.930	
				RAZEM	21.930
4.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
131 d.4.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m²		
		166.68	m²	166.680	
				RAZEM	166.680
132 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²		
		166.68	m²	166.680	
				RAZEM	166.680
133 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wyprawy cementowe	m²		
		166.68	m²	166.680	
				RAZEM	166.680
134 d.4.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m²		
		34.98	m²	34.980	
				RAZEM	34.980
135 d.4.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²		
		34.98	m²	34.980	
				RAZEM	34.980
136 d.4.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²		
		34.98	m²	34.980	
				RAZEM	34.980
137 d.4.2	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m²	m²		
		34.98	m²	34.980	
				RAZEM	34.980
138 d.4.2	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m²		
		131.70	m²	131.700	
				RAZEM	131.700
139 d.4.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej	m²		
		131.70	m²	131.700	
				RAZEM	131.700
140 d.4.2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m²		
		131.70	m²	131.700	
				RAZEM	131.700
141 d.4.2	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m²		
		131.70	m²	131.700	
				RAZEM	131.700
142 d.4.2	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm	m²		
		Krotność = 7.5	m²	34.980	
		34.98		RAZEM	34.980
143 d.4.2	KNR 0-29 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienie w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m²		
		131.70	m²	131.700	
				RAZEM	131.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.4.2	KNR 0-29 0639-01	Isolacja naroży pionowych taśmami SUPERFLEX-B 240 27.50	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
145 d.4.2	KNR 0-29 0638-02	Isolacja naroży poziomych taśmami SUPERFLEX-B 400 52.68	m m	 52.680	
				RAZEM	52.680
146 d.4.2	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2 131.70	m ² m ²	 131.700	
				RAZEM	131.700
147 d.4.2	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2 34.98	m ² m ²	 34.980	
				RAZEM	34.980
148 d.4.2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
150 d.4.2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami - metalowe. chromowane 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.4.2	KNR 19-01 1025-26	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe, klasy GERDA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - UWAGA - drzwi klasy PORTA GRANIT PS, Typ II, okleina CPL HQ " Dąb Milano " [antywłamaniowe klasy C , EI 30] 1.80	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
153 d.4.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - UWAGA - klej elastyczny 40.85	m ² m ²	 40.850	
				RAZEM	40.850
154 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 34.98	m ² m ²	 34.980	
				RAZEM	34.980
155 d.4.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - UWAGA - klej elastyczny, płytki NOWA GALA 34.98	m ² m ²	 34.980	
				RAZEM	34.980
156 d.4.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną, płytki NOWA GALA 4.68	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
157 d.4.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm, płytki NOWA GALA 9.36	m m	 9.360	
				RAZEM	9.360
158 d.4.2	KNR-W 2-02 1207-01	Analogia - Dostawa i obsadzenie na kotwach chemicznych pochwyty schodowych ze stali nierdzewnej z rur fi 50mm 4.95	m m	 4.950	
				RAZEM	4.950
159 d.4.2	KNR 9-09 0405-03	Obudowy w systemie Knauf W625 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie jednokrotne 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
160 d.4.2	NNRNKB 202 2608-08	Ochrona narożników wypukłych - Analogia 15.20	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
161 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 90.85	m ² m ²	 90.850	
				RAZEM	90.850
162 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.98	m ²	34.980	
				RAZEM	34.980
163 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		90.93	m ²	90.930	
				RAZEM	90.930
164 d.4.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		34.89	m ²	34.890	
				RAZEM	34.890
165 d.4.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - UWAGA - Typu Marmorit. gr. ziarna 1,5 mm	m ²		
		34.89	m ²	34.890	
				RAZEM	34.890
166 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1852.37	m ²	1 852.370	
				RAZEM	1 852.370
167 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
168 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		74.96	m ²	74.960	
				RAZEM	74.960
169 d.4.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		74.96	m ²	74.960	
				RAZEM	74.960
170 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12.34	m ²	12.340	
				RAZEM	12.340
171 d.4.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		8.52	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
172 d.4.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.24	m	3.240	
				RAZEM	3.240
173 d.4.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.57	m	2.570	
				RAZEM	2.570
174 d.4.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20.36	m	20.360	
				RAZEM	20.360
175 d.4.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
176 d.4.2	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14.69	m	14.690	
				RAZEM	14.690
177 d.4.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
178 d.4.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179 d.4.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		20.36	m	20.360	
				RAZEM	20.360
180 d.4.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
181 d.4.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.69	m	14.690	
				RAZEM	14.690
182 d.4.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		25.23	m ²	25.230	
				RAZEM	25.230
183 d.4.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		8.52	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
184 d.4.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		33.75	m ²	33.750	
				RAZEM	33.750
185 d.4.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		33.75	m ²	33.750	
				RAZEM	33.750
186 d.4.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		25.23	m ²	25.230	
				RAZEM	25.230
187 d.4.2	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		8.52	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
188 d.4.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		89.60	m	89.600	
				RAZEM	89.600
189 d.4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
190 d.4.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt pilśniowych	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
191 d.4.2	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
192 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
193 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
194 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
195 d.4.2	KNR-W 2-02 1121-03	Podłoga z desek - Analogia - UWAGA - z płyt OSB gr. 32 mm	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
196 d.4.2	KNR-W 4-01 0816-02	Mechaniczne szlifowanie płyt OSB	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
197 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - UWAGA - wykładzina homogeniczna typu TARKETT - dla obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu - posadzka w 2 kolorach - współczynnik do R=1,5	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
198 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-04	UWAGA - cokół z wywiniętej na ścianę wykładziny TARKETT o wys. 15 cm	m		
		25.84	m	25.840	
				RAZEM	25.840
199 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680
200 d.4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
201 d.4.2	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
202 d.4.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
203 d.4.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
204 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
205 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wyprawy cementowe	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
206 d.4.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na ostro	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
207 d.4.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące- nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
208 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
209 d.4.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - UWAGA - płytki z kolekcji NOWA GALA, seria QUARZITE, kolory jasnoszary i nie- bieski	m ²		
		36.75	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
210 d.4.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		17.24	m	17.240	
				RAZEM	17.240
211 d.4.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombino- waną - UWAGA - płytki z kolekcji NOWA GALA, kolekcja QUARZITE, kolor jasno- szary i niebieski - płytki stopnicowe	m ²		
		6.23	m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
212 d.4.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4.88	m	4.880	
				RAZEM	4.880
213 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		323.97	m ²	323.970	
				RAZEM	323.970
214 d.4.2	KNR 9-09 0405-06	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym po- jedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m ²		
		14.51	m ²	14.510	
				RAZEM	14.510
215 d.4.2	KNR 9-09 0102-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ognioch- ronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
		36.83	m ²	36.830	
				RAZEM	36.830
216 d.4.2	KNR 9-09 0304-01	Sufit akustyczny w systemie Knauf D 127 z płyt gipsowo-kartonowych perforowa- nych lub Knauf D 128 z płyt szczelinowych, na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/ 27 - na wieszakach kotwowych z zapadką - wypełnienie z płyt 60x60 cm	m ²		
		35.68	m ²	35.680	
				RAZEM	35.680

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.4.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 39.60	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
218 d.4.2	A.I.	Dostawa ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 - UWAGA - Ościeżnice systemowe PORTA SYSTEM - Kątowa Duża 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
219 d.4.2	KNR 4-01 0322-04	ANALOGIA - Obsadzenie progów ze stali nierdzewnej w podłogach betonowych, 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
220 d.4.2	A.I.	Dostawa progów ze stali nierdzewnej o szer 90 mm, zgodnie ze standartem PORTA SYSTEM, ościeżnica Kątowa Duża 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
221 d.4.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 331.20	m m	 331.200	
				RAZEM	331.200
222 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane - UWAGA - Skrzydła PORTA typ LINE wzór B1, wypełnienie płytą wiórową otworową, okleina "Dąb Milano" CPL HQ 39.60	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
223 d.4.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - UWAGA - metalowe, chromowane 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
224 d.4.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - typu GERDA 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
225 d.4.2	KNR 4-01 0919-27	Wymiana zamków zatrzaskowych do wc 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
226 d.4.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 331.20	m m	 331.200	
				RAZEM	331.200
227 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - UWAGA - wewnętrzna, pełne przeszklenie, szkło bezpieczne typu " Lustro Weneckie ", malowana w kolorze RAL, wymiar zew. S=330 cm H=257 cm, podział w pionie na trzy równe pola 8.48	m ² m ²	 8.480	
				RAZEM	8.480
228 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - UWAGA - wewnętrzne, malowane w kolorze RAL, pełne przeszklenie, szkło P4, wyposażone w samozamykacz, gałko-klamka, elektrozaczep otwierany na kartę kodową lub z dyżurki, dodatkowo w zamek z wkładką patentową, wymiar zewnętrzny 118x215 cm 2.537	m ² m ²	 2.537	
				RAZEM	2.537
229 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - UWAGA - zewnętrzne, malowane w kolorze RAL, pełne przeszklenie, szkło P4, wyposażone w samozamykacz, klamka-klamka, w dwa zamki z wkładką patentową, wymiar zewnętrzny 118x215 cm 2.537	m ² m ²	 2.537	
				RAZEM	2.537
230 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - UWAGA - zewnętrzne, malowane w kolorze RAL, pełne przeszklenie, szkło P4, wyposażone w samozamykacz, gałko-klamka, elektrozaczep otwierany na kartę kodową lub z dyżurki, dodatkowo w zamek z wkładką patentową, wymiar zewnętrzny 118x215 cm 2.537	m ² m ²	 2.537	
				RAZEM	2.537
231 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - UWAGA - drzwi klasy PORTA GRANIT PS, Typ II, okleina CPL HQ " Dąb Milano " [antywłamaniowe klasy C , EI 30, 90x200 cm] 1.80	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
232 d.4.2	KNR 0-29 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 28.61	m ² m ²	 28.610	
				RAZEM	28.610
233 d.4.2	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 18.28	m ² m ²	 18.280	
				RAZEM	18.280
234 d.4.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych narożników taśmami SUPERFLEX-B 240	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.56	m	20.560	
				RAZEM	20.560
235 d.4.2	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych narożników taśmami SUPERFLEX-B 400	m		
		24.68	m	24.680	
				RAZEM	24.680
236 d.4.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2	m ²		
		28.61	m ²	28.610	
				RAZEM	28.610
237 d.4.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2	m ²		
		18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
238 d.4.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - UWAGA - na kleju elastycznym	m ²		
		117.65	m ²	117.650	
				RAZEM	117.650
239 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
240 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
241 d.4.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - UWAGA - na kleju elastycznym	m ²		
		18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
242 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
243 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - pochwyty dla niepełnosprawnych przy w.c. - stojący	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - pochwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce, stojący	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - uchwyty na papier toaletowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
247 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - uchwyty naręczniki	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
248 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - mydelniczka	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
249 d.4.2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - lustro 60x80 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
250 d.4.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - fartuchy i pomieszczenia techniczne	m ²		
		26.34	m ²	26.340	
				RAZEM	26.340
251 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża ścian	m ²		
		1528.40	m ²	1 528.400	
				RAZEM	1 528.400
252 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wyprawy cementowe	m ²		
		1528.40	m ²	1 528.400	
				RAZEM	1 528.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253 d.4.2	NNRNKB 202 2608-08	Ochrona narożników wypukłych - Analogia 98.64	m m	 98.640	
				RAZEM	98.640
254 d.4.2	NNRNKB 202 2608-05	ANALOGIA - wzmocnienie istniejących tynków i ujednolicenie podłoża poprzez wklejenie warstwy siatki 1528.40	m ² m ²	 1 528.400	
				RAZEM	1 528.400
255 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 323.97	m ² m ²	 323.970	
				RAZEM	323.970
256 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1528.40	m ² m ²	 1 528.400	
				RAZEM	1 528.400
257 d.4.2	NNRNKB 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku 33.12	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
258 d.4.2	KNR-W 2-02 1207-01	Analogia - Dostawa i obsadzenie na kotwach chemicznych pochwyty schodowych ze stali nierdzewnej z rur fi 50mm 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
259 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - UWAGA - farby lateksowe w kolorach jasnych 1773.12	m ² m ²	 1 773.120	
				RAZEM	1 773.120
260 d.4.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 79.25	m ² m ²	 79.250	
				RAZEM	79.250
261 d.4.2	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 79.25	m ² m ²	 79.250	
				RAZEM	79.250
262 d.4.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - UWAGA - Typu Marmorit, gr. ziarna 1,5 mm 79.25	m ² m ²	 79.250	
				RAZEM	79.250
263 d.4.2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ościeżach - UWAGA - Typu Marmorit, gr. ziarna 1,5 mm 3.69	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
264 d.4.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 47.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
265 d.4.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 323.97	m ² m ²	 323.970	
				RAZEM	323.970
266 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.87	m ³ m ³	 2.870	
				RAZEM	2.870
267 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.87	m ³ m ³	 2.870	
				RAZEM	2.870
268 d.4.2	A.I.	Utylizacja wywiezionego gruzu i ziemi 2.87	m ³ m ³	 2.870	
				RAZEM	2.870
5		ROBOTY INSTALACYJNE			
5.1		INSTALACJE WOD-KAN			
269 d.5.1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
270 d.5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
272 d.5.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika prysznicowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.5.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
274 d.5.1	KNR 4-02 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.5.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
276 d.5.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 21.30	m m	 21.300	
				RAZEM	21.300
277 d.5.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 28.70	m m	 28.700	
				RAZEM	28.700
278 d.5.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 15.95	m m	 15.950	
				RAZEM	15.950
279 d.5.1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.70	m m	 28.700	
				RAZEM	28.700
280 d.5.1	S 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.20	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
281 d.5.1	S 215 0600- 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.75	m m	 7.750	
				RAZEM	7.750
282 d.5.1	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
283 d.5.1	S 215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
284 d.5.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
285 d.5.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 44.65	m m	 44.650	
				RAZEM	44.650
286 d.5.1	KNR 0-34 0106-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.4 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 28.70	m m	 28.700	
				RAZEM	28.700
287 d.5.1	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.4 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 15.95	m m	 15.950	
				RAZEM	15.950
288 d.5.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 13.55	m m	 13.550	
				RAZEM	13.550
289 d.5.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.75	m m	 7.750	
				RAZEM	7.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290 d.5.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
291 d.5.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
292 d.5.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
293 d.5.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - UWAGA - kratki ze stali nierdzewnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
294 d.5.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
295 d.5.1	A.I.	Zawór napowietrzający fi 75 "Wawin" 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową - UWAGA - stelarz klasy Geberit H 112 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
297 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wraz z deską sedesową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
298 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - UWAGA - metalowy, chromowany, systemowy Geberit 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
299 d.5.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
300 d.5.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
301 d.5.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce - dwukomorowy z ociekaczem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.5.1	A.I.	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.5.1	KNR-W 2-15 0231-05	Brodzi prysznicowy stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową - UWAGA - rozmiar "90" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
304 d.5.1	A.I.	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej prostokątnej "90" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
305 d.5.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
306 d.5.1	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
307 d.5.1	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.5.1	KNR 4-02 0130-09	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
309 d.5.1	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - wąż dł. 20 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
310 d.5.1	KNR 4-01 0103-06	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 17.52	m ³ m ³	 17.520	
				RAZEM	17.520
311 d.5.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 4.77	m ³ m ³	 4.770	
				RAZEM	4.770
312 d.5.1	KNR 2-18 0614-09	ANALOGIA - Osadnik bezodpływowy z PCV o poj. 8 m3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
313 d.5.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11.52	m m	 11.520	
				RAZEM	11.520
314 d.5.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
315 d.5.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 14.29	m ³ m ³	 14.290	
				RAZEM	14.290
5.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
316 d.5.2	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
317 d.5.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
318 d.5.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 89.60	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
319 d.5.2	KNR 5-08 0805-02	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
320 d.5.2	KNR 5-08 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton) 89.60	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
321 d.5.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 mm2 358.40	m m	 358.400	
				RAZEM	358.400
322 d.5.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
323 d.5.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
324 d.5.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
325 d.5.2	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych - UWAGA - z rastrem, bezcieńniewe 66	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
326 d.5.2	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 4x40W - przykręcanych - UWAGA - z modulem awaryjnym t=2 h 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
327 d.5.2	KNR-W 5-08 0701-11	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) - Analogia - wsporniki pod lampy zewnętrzne mocowane do elewacji 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
328 d.5.2	KNR-W 5-08 0510-01	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych lub sodowych - kwaso- i ługoodpornych w obudowie aluminiowej - zawieszanych końcowych - UWAGA - lampy zewnętrzne wyposażone w czujnik ruchu o zasięgu min 10 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
329 d.5.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
330 d.5.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000
331 d.5.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
332 d.5.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 22	pomiar pomiar	 22.000	
				RAZEM	22.000
5.3		SIECI LOGICZNE			
333 d.5.3	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - UWAGA - Czytnik ASR-603 WAVE 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
334 d.5.3	KNR AL-01 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
335 d.5.3	KNR AL-01 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji - czytnik ROGER 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
336 d.5.3	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.5.3	A.I.	Uruchomienie nadajników - pilotów, wraz z dostawą 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
338 d.5.3	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych pojedynczych - UWAGA - gniazda RJ 45 1M M45 Kat.6 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
339 d.5.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - UWAGA - monitor LCD 32" 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
340 d.5.3	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - UWAGA - sterownik SD-660D/LAN 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
341 d.5.3	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - UWAGA - zestaw komputerowy PC, laptop ; środowisko operacyjne ; Windows XP, 2000, Vista. Minimalna konfiguracja sprzętowa ; Procesor - x48 min. 800MHz, pamięć RAM 256MB, napęd DVD-ROM min x16, karta grafiki min 16 bit, min rozdzielczość ekranu 1024x768, min wolna przestrzeń na dysku 80MB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.5.3	KNR AL-01 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB - UWAGA - UNIKD Standart - program w wersji obsługującej do 100 kart - licencja jednostanowiskowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
343 d.5.3	A.I.	Uruchomienie systemu kontroli dostępu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
344 d.5.3	A.I.	Zakup, dostawa i programowanie kart zbliżeniowych - UWAGA - FlexCard Clamshell - Karta zbliżeniowa Indala (biała gr. ok. 2 mm), pionowa, 10 lat gwarancji	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
345 d.5.3	A.I.	Zakup, dostawa i uruchomienie systemu monitoringu zewnętrznego wokół budynku [3 kamery, monitor, urządzenie nagrywające]	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000