

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku oświaty, nauki i kultury wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacjami na działkach nr ewid. 1628/4 i 1628/6 w Ropczycach.
Remont elewacji istniejącego budynku wielofunkcyjnego przy ul. Lesnej 88 w Ropczycach.

ADRES INWESTYCJI : ul. Ieśna 88
39-100 Ropczyce

działki nr ewid. 1628/4 i 1628/6 w Ropczycach

DATA OPRACOWANIA : 24.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m ³ , grunt kategorii III 0.60*1.50*12.87*2+0.80*1.50*4.39*5	m ³ m ³	 49.51	
				RAZEM	49.51
2 d.1.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III 0.60*0.10*12.87*2+0.80*0.10*4.39*5	m ³ m ³	 3.30	
				RAZEM	3.30
3 d.1.1		Dowóz piasku do zasypiania fundamentu poz.1-[poz.7+poz.9*0.25+poz.27*0.10] [5.03+3.49+2.98]*4.49*0.50	m ³ m ³ m ³	 13.08 25.82	
				RAZEM	38.89
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM) poz.1+poz.2-[poz.7+poz.9*0.25+poz.27*0.10]	m ³ m ³	 16.38	
				RAZEM	16.38
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IVR = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 poz.4	m ³ m ³	 16.38	
				RAZEM	16.38
1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, beton zwykły B-10, chudybeton gr. 10 cm 0.60*0.10*12.87*2+0.80*0.10*4.39*5	m ³ m ³	 3.30	
				RAZEM	3.30
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą B25 0.40*0.40*12.67*2+0.60*0.40*4.19*5	m ³ m ³	 9.08	
				RAZEM	9.08
8 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3 cm EPS -70; izolacje pionowe, -dylatacja między fundamentami 12.67*2.55	m ² m ²	 32.31	
				RAZEM	32.31
9 d.1.2	KNR 2-02 0254-03	Ściany betonowe, deskowanie Stal-Form, (grubość 20·cm) wysokość do 4,0·m, wariant III wykonania [12.67*2+4.19*5]*2.00	m ² m ²	 92.58	
				RAZEM	92.58
10 d.1.2	KNR 2-02 0254-05	Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant III wykonania Krotność = 5 poz.9	m ² m ²	 92.58	
				RAZEM	92.58
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0.064	t t	 0.064	
				RAZEM	0.06
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14·mm 0.38	t t	 0.38	
				RAZEM	0.38
13 d.1.2		Dostawa i montaż w fundamentach rury ochronnej fi 250 2.00	mb mb	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3		Schody wewnętrzne płytowe			
14 d.1.3	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III 1.56*0.25*1.10	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
15 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą B25 poz.14	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
16 d.1.3	KNR 2-02 0216-02	Schody płytowe żelbetowe 2.75*1.56	m ² m ²	 4.29	
				RAZEM	4.29
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0.032	t t	 0.032	
				RAZEM	0.03
18 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14·mm 0.01	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
1.4		Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe fundamentów			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.4	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, asfaltowo-kauczukowajak np* IZOCHAN DYSPERBIT, 1-warstwa od wewnątrz i od spodu ław <iz. poziome> [0.40*12.67*2+0.60*4.19*5]*2	m ² m ²	 45.41	 45.41
				RAZEM	45.41
20 d.1.4	KNR 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, masą asfaltowo-kauczukową jak np* IZOCHAN DYSPERBIT - od wewnątrz i od spodu ław poz.19	m ² m ²	 45.41	 45.41
				RAZEM	45.41
21 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, np. SiplastPrimer Szybki Grunt SBS - ławy fundamentowe od wewnątrz <iz. pionowe> [0.40*12.67*2+0.40*4.19*5]*2+12.67*2.55	m ²		
				RAZEM	0.00
22 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm , izolacje poziome na ławach od zewnątrz 12.67*0.175*2	m ² m ²	 4.43	 4.43
				RAZEM	4.43
23 d.1.4	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, np. SiplastPrimer Szybki Grunt SBS - ściany fundamentowe [12.67*2+4.19*5]*2.00	m ² m ²	 92.58	 92.58
				RAZEM	92.58
24 d.1.4	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, np. SiplastFundament Szybka Izolacja SBS , 1-warstwa- ściany fundamentowe [12.67*2+4.19*5]*2.00	m ² m ²	 92.58	 92.58
				RAZEM	92.58
25 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, np. SiplastFundament Szybka Izolacja SBS, dodatek za każdą następną warstwę- ściany fundamentowe [12.67*2+4.19*5]*2.00	m ² m ²	 92.58	 92.58
				RAZEM	92.58
26 d.1.4	KNR 0-40 0103-01	Analogia - Uszczelnienie ściany fundamentowej w strefie ławy fundamentowej np .BARRASEAL CS 12.67*2*2+4.19*5*2	m ² m ²	 92.58	 92.58
				RAZEM	92.58
27 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi STYRODUR gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych [12.67+4.19*2]*2.00	m ² m ²	 42.10	 42.10
				RAZEM	42.10
28 d.1.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi STYRODUR gr. 25 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych poz.27	m ² m ²	 42.10	 42.10
				RAZEM	42.10
29 d.1.4	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.27	m ² m ²	 42.10	 42.10
				RAZEM	42.10
1.5		Ściany konstrukcyjne			
30 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej [12.67*2+4.99*4]*0.24	m ² m ²	 10.87	 10.87
				RAZEM	10.87
31 d.1.5		Poz. indywidualna - Ściany z bloków np. SILKA E24 na zaprawie do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych, grubość ściany 24 cm [12.67*2+4.99*2]*2.54+0.50*12.67*2.43*2+4.99*[4.08+3.50]+1.24*2.55 -[1.40*2.05+1.20*2.05+0.90*2.05+2.21*2.55]	m ² m ² m ²	 161.49 -12.81	 148.68
				RAZEM	148.68
32 d.1.5	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m ² , beton podawany pompą 0.25*0.40*4.99+0.25*0.30*[1.60+1.80]	m ³ m ³	 0.75	 0.75
				RAZEM	0.75
33 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0.03	t t	 0.03	 0.03
				RAZEM	0.03
34 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14·mm 0.19	t t	 0.19	 0.19
				RAZEM	0.19
35 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 3	m m	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.6		Ścianki działowe			
36 d.1.6	KNR 0-16 0151-01	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloków "YTONG", grubość 11,5·cm [2.98+1.30+4.59*2+1.10+2.07+3.14+1.84+1.30]*2.55+1.70*5.85-[0.90*2.00*6+0.80*2.00*2]	m ² m ²	 54.37	 54.37

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.37
1.7		Wieńce			
37 d.1.7	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych [12.67*2+4.99*4+13.57*2*2]*0.25*0.25	m ³ m ³	6.22	
				RAZEM	6.22
38 d.1.7	KNR 2-02 0211-01	Śłupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3-m 2.43*0.25*0.25*2	m ³ m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
39 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłegładkie, Fi do 7·mm 0.02	t t	0.02	
				RAZEM	0.02
40 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłżebrwane, Fi 8-14·mm 0.15	t t	0.15	
				RAZEM	0.15
1.8		Drewniana konstrukcja więźby dachowej			
41 d.1.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie 0.08*0.16*7.30*9*2	m ³ m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
42 d.1.8	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej murlaty 0.14*0.14*4.99*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.39	
				RAZEM	0.39
43 d.1.8	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 102.49	m ² m ²	102.49	
				RAZEM	102.49
44 d.1.8	KNR K-05 0102-04	Analogia: wykonanie deskowania - montaż deski koszowej 10.10*4+2.80*4+11.80*4	m m	98.80	
				RAZEM	98.80
1.9		Krycie połaci dachowej			
45 d.1.9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej wiaroizolacja poz.47	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
46 d.1.9	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 102.49	m ² m ²	102.49	
				RAZEM	102.49
47 d.1.9	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
48 d.1.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej, pas nadrynnowy, obróbka na wiatrownicy 13.40*0.40*2+6.70*0.35*4+7.20*0.50*2	m ² m ²	27.30	
				RAZEM	27.30
49 d.1.9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm 4.99*2	m m	9.98	
				RAZEM	9.98
50 d.1.9	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3.20*2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
1.10		Izolacje poziome i podłoża pod posadzki			
51 d.1.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka [5.03+3.49+2.98]*4.49*0.30	m ³ m ³	15.49	
				RAZEM	15.49
52 d.1.10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.51	m ³ m ³	15.49	
				RAZEM	15.49
53 d.1.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, B15 gr. 10 cm [5.03+3.49+2.98]*4.49*0.10	m ³ m ³	5.16	
				RAZEM	5.16
54 d.1.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa [5.03+3.49+2.98]*4.49	m ² m ²	51.64	
				RAZEM	51.64
55 d.1.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchukonstrukcji, na sucho, 1·warstwa Styropian gr 10 cm EPS -100 poz.54	m ² m ²	51.64	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro <pom. R1.1, komunikacja> 1.84*1.99+1.56*0.25 <pom. R1.2, korytarz> 1.30*1.99+3.13*2.43+1.45*1.40+2.15*1.20+1.99*0.15*7 <pom. R1.3, wc niepełnosprawni> 3.02*1.60+1.00*0.12 <pom. R1.4, przedsionek> 2.21*1.92+1.00*0.25 <pom. R1.5, pomieszczenie z pisuarami> 2.21*1.55+1.00*0.12 <pom. R1.6, toaleta męska> 2.21*1.10+1.00*0.12 <pom. R1.7, przedsionek> 2.27*2.07+1.00*0.12 <pom. R1.8, toaleta damska> 1.10*1.30+0.90*0.12 <pom. R1.9, toaleta damska> 1.10*1.30+0.90*0.12 <pom. R1.10, pomieszczenie gospodarcze> 2.81*2.98 <pom. R1.11, komunikacja> 1.66*2.98+1.66*0.15*3+1.38*0.25 -1.56*2.65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 4.05 16.89 4.95 4.49 3.55 2.55 4.82 1.54 1.54 8.37 6.04 -4.13	51.64
				RAZEM	54.66
57 d.1.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko poz.56	m ² m ²	 54.66	54.66
				RAZEM	54.66
58 d.1.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność = 3 poz.56	m ² m ²	 54.66	54.66
				RAZEM	54.66
59 d.1.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.56	m ² m ²	 54.66	54.66
				RAZEM	54.66
1.11		Podłogi i posadzki			
60 d.1.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.56	m ² m ²	 54.66	54.66
				RAZEM	54.66
61 d.1.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm [0.15+0.30]*1.56*7+[0.15+0.30]*1.38*3	m ² m ²	 6.78	6.78
				RAZEM	6.78
62 d.1.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <pom. R1.1, komunikacja> [1.84*2+1.99]-0,90 <pom. R1.2, korytarz> 1.80+1.30+0.95*2+2.14+0.05*2+1.68+1.68+3.04+0.12+2.15+1.20+0.70+1.84-0.90*2 <pom. R1.10, pomieszczenie gospodarcze> [2.81+2.14]*2-0.90*2 <pom. R1.11, komunikacja> [2.98+1.66]*2-0.90-1.20	m m m m	 17.85 8.10 7.18	33.13
				RAZEM	33.13
63 d.1.11	KNNR 2 1206-06	Analogia- montaż listew progowych 1.40+1.40+1.20+1.20+0.90*4+0.80*2	m m	 10.40	10.40
				RAZEM	10.40
1.12		Stropy			
64 d.1.12	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtników metalowych na stropach poz.65+poz.66	m ² m ²	 54.96	54.96
				RAZEM	54.96
65 d.1.12	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <pom. R1.1, komunikacja> 1.84*1.07/0.934+1.84*0.92 <pom. R1.2, korytarz> 1.30*[1.07/0.934+0.92]+3.13*2.43+1.45*[1.07/0.934-1.07]+1.45*1.40+2.15*1.20 <pom. R1.10, pomieszczenie gospodarcze> 2.81*[1.07/0.934+1.91] <pom. R1.11, komunikacja> 1.66*[1.07/0.934+1.91]	m ² m ² m ² m ²	 3.80 15.01 8.59 5.07	32.47
				RAZEM	32.47
66 d.1.12	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach strop z płyty wodouodpornionej (zielonej) <pom. R1.3, wc niepełnosprawni> 3.02*1.60 <pom. R1.4, przedsionek> 2.21*1.92 <pom. R1.5, pomieszczenie z pisuarami> 2.21*1.55 <pom. R1.6, toaleta męska> 2.21*1.10 <pom. R1.7, przedsionek> 2.27*2.07 <pom. R1.8, toaleta damska> 1.10*1.30 <pom. R1.9, toaleta damska> 1.10*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.83 4.24 3.43 2.43 4.70 1.43 1.43	22.49
				RAZEM	22.49
67 d.1.12	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.64	m ² m ²	 54.96	54.96
				RAZEM	54.96
68 d.1.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa powierzchnie poziome, płyta z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64	m ²	54.96	
				RAZEM	54.96
69 d.1.12	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa powierzchniowo poziome, płyta z wełny mineralnej gr. 10 cm poz.64	m ²		
			m ²	54.96	
				RAZEM	54.96
1.13		Stolarka drzwiowa, drewniana			
70 d.1.13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
71 d.1.13	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone drzwi D 2, 2 szt. 0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
72 d.1.13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone drzwi D 1, 3 szt. drzwi D 3, 2 szt. 0.90*2.00*2+0.90*2.00*3	m ²		
			m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.14		Stolarka drzwiowa, aluminiowa			
73 d.1.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe drzwi D 4, 1 szt. 1.36*2.00	m ²		
			m ²	2.72	
				RAZEM	2.72
74 d.1.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe drzwi D 5, 1 szt. 1.56*2.00	m ²		
			m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
1.15		Tynki i oblicowania			
75 d.1.15	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykle wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów <pom. R1.1, komunikacja> [1.84*2+1.99]*2,85-0,90*2,00 <pom. R1.2, korytarz> 0.50*[3.19+2.14]*1.80+0.50*[3.60+2.85]*1.30+0.95*2.14+[0.05*2+1.68+3.04+0.12+2.15+1.20+0.70+1.84]*2.55-0.90*2.00*2+0.50*1.07*0.41 <pom. R1.3, wc niepełnosprawni> [3.02+1.60]*2*3.60 <pom. R1.4, przedsionek> [2.21+1.92]*2*2.55-0.90*2.00 <pom. R1.5, pomieszczenie z pisuarami> [2.21+1.55]*2*2.55-0.90*2.00 <pom. R1.6, toaleta męska> [2.21+1.10]*2*2.55 <pom. R1.7, przedsionek> [2.27+2.07]*2*2.55-0.90*2.00*2 <pom. R1.8, toaleta damska> [1.10+1.30]*2*2.55 <pom. R1.9, toaleta damska> [1.10+1.30]*2*2.55 <pom. R1.10, pomieszczenie gospodarcze> [2.81*2.14+0.50*[2.14+2.55]*1.07*2+[2.98-1.07]*2+2.81]*2.55]-0.90*2.00 <pom. R1.11, komunikacja> [0.50*[[2.14+0.24]+[2.55+0.45]]*1.07+0.01*[2.55+0.45]+0.50*[[2.55+0.45]+2.55]*0.60]*2+1.66*2.59+[1.30*2+1.66]*2.55	m ²		
			m ²	39.54	
			m ²	33.26	
			m ²	19.26	
			m ²	17.38	
			m ²	16.88	
			m ²	18.53	
			m ²	12.24	
			m ²	12.24	
			m ²	26.14	
			m ²	24.31	
				RAZEM	219.79
76 d.1.15	KNNR 2 0801-04 analogia	Tynki zwykle wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów gr. 1,5 cm 1.66*2.43	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
77 d.1.15	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, 20x50 metoda zwykła np Cersanit Steel <pom. R1.3, wc niepełnosprawni> [3.02+1.60]*2*3.60-0.90*2.00 <pom. R1.4, przedsionek> [2.21+1.92]*2*2.55-0.90*2.00 <pom. R1.5, pomieszczenie z pisuarami> [2.21+1.55]*2*2.55-0.90*2.00 <pom. R1.6, toaleta męska> [2.21+1.10]*2*2.55-0.80*2.00 <pom. R1.7, przedsionek> [2.27+2.07]*2*2.55-0.90*2.00*2-[0.80*2.00*2+0.90*2.00] <pom. R1.8, toaleta damska> [1.10+1.30]*2*2.55-0.80*2.00 <pom. R1.9, toaleta damska> [1.10+1.30]*2*2.55-0.80*2.00	m ²		
			m ²	31.46	
			m ²	19.26	
			m ²	17.38	
			m ²	15.28	
			m ²	13.53	
			m ²	10.64	
			m ²	10.64	
				RAZEM	118.20
1.16		Roboty malarskie			
78 d.1.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne poz.75-poz.77	m ²		
			m ²	101.59	
				RAZEM	101.59
79 d.1.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.78	m ²		
			m ²	101.59	
				RAZEM	101.59
1.17		Kominy wentylacyjne			
80 d.1.17	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, o obwodzie do 600 mm 0.14*4*3.00*7	m ²		
			m ²	11.76	
				RAZEM	11.76
81 d.1.17	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek na dachach krytych blachą z blachy ocynkowanej	szt.		

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
82 d.1.17		Dostawa i montaż nasady wentylacyjnej na komin typu BRYZA	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7
83 d.1.17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.18		Elewacja z dociepleniem, cokół,			
84 d.1.18	KNR 0-23 2614-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10 cm EPS -70 - system np. Greinplast, wraz z przygotowaniem podłoża poz.85	m ²		
			m ²	9.33	
				RAZEM	9.33
85 d.1.18	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół 4.99*0.80*2+1.68*0.80	m ²		
			m ²	9.33	
				RAZEM	9.33
86 d.1.18	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.85	m		
			m	9.33	
				RAZEM	9.33
87 d.1.18	KNR 0-23 2614-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS -70 - system np. Greinplast, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, baranek 1,5mm wraz z profilami okapowymi 4.99*2.21*2-1.20*2.05+1.68*2.21	m ²		
			m ²	23.31	
				RAZEM	23.31
88 d.1.18	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16-m 4.99*4.20*2+1.68*4.20	m ²		
			m ²	48.97	
				RAZEM	48.97
1.19		Schody stalowe zewnętrzne			
89 d.1.19	KNR 2-02 1220-05	Analogia; konstrukcje schodów zewnętrznych 2.00*1.50	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
1.20		Rozbiórki ścian, zamurowania, nowe ścianki			
90 d.1.20	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody zewnętrzne, dwie pary 2.43*1.50*0.20+2.43*0.20*1.10+3.00*1.50*0.20+1.50*0.20*1.10	m ³		
			m ³	2.49	
				RAZEM	2.49
91 d.1.20	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.43*1.68	m ²		
			m ²	4.08	
				RAZEM	4.08
92 d.1.20	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12.67*2.50	m ²		
			m ²	31.68	
				RAZEM	31.68
93 d.1.20	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.40+1.30	m		
			m	3.70	
				RAZEM	3.70
94 d.1.20	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów po usuniętych drzwiach i oknach cegłą silikatowo-piaskową 25x12x6,5 cm pełną [2.40*1.50+1.30*1.50]*0.38	m ³		
			m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
95 d.1.20	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów 2.40*1.50+1.30*1.50	m ²		
			m ²	5.55	
				RAZEM	5.55
96 d.1.20	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne 2.40*1.50+1.30*1.50	m ²		
			m ²	5.55	
				RAZEM	5.55
97 d.1.20	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 12.67*4.00*0.900	m ²		
			m ²	45.61	
				RAZEM	45.61
98 d.1.20	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 2.11 poz.90 poz.91*0.02 poz.92*0.06	m ³		
			m ³	2.11	
			m ³	2.49	
			m ³	0.08	
			m ³	1.90	
				RAZEM	6.58

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.20	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.98	m ³ m ³	 6.58	
				RAZEM	6.58
2		Roboty instalacyjne sanitarne			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania.			
100 d.2.1	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
101 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6
102 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5
105 d.2.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-0201	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6
107 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
108 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-0401	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
109 d.2.1	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5
110 d.2.1	KNR-W 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi 25-32 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
111 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30
112 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28
113 d.2.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6
114 d.2.1	KNR 0-35 0201-06	Rurociągi stalowe cynkowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów poprzez zaprasowywanie, rurociąg Fi 28x1,5 mm 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50
115 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - zestaw przyłączeniowy 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7
116 d.2.1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C <i>Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C</i> 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7
117 d.2.1	KNR-W 2-15 0412-06	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi 6 mm 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7
118 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-0302	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 25 mm	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
119 d.2.1	KNR 0-35 0216-02	Zawory regulacyjne, armatura Dn 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
120 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 300-500 mm, długość do 1600 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
121 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
122 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
123 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
124 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-0201	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50
125 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1
126 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		64	m	64.00	
				RAZEM	64
127 d.2.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 16 mm	kpl		
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7
128 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		
		7	układ	7.00	
				RAZEM	7
129 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58
130 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6
131 d.2.1	KNR-W 2-16 0303-0102	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30 mm, i 21-33 mm	m ²		
		14	m ²	14.00	
				RAZEM	14
2.2		Instalacja wody.			
132 d.2.2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m ² , w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
133 d.2.2	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m ² , przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
134 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie c-w., o grubości 1/2 cegły	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9
135 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
136 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
137 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-0201	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9
138 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-0401	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły 1	szt szt	 1.00	 1
				RAZEM	1
140 d.2.2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 3	m m	 3.00	 3
				RAZEM	3
141 d.2.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 15	m m	 15.00	 15
				RAZEM	15
142 d.2.2	KNR-W 4-01 0326-0401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 3	m m	 3.00	 3
				RAZEM	3
143 d.2.2	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 15	m m	 15.00	 15
				RAZEM	15
144 d.2.2	KNR-W 4-02 0108-0202	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 20 mm, na śrubunek 1	szt szt	 1.00	 1
				RAZEM	1
145 d.2.2	KNR-W 4-02 0108-0402	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 32 mm, na śrubunek 1	szt szt	 1.00	 1
				RAZEM	1
146 d.2.2	KNR-W 4-02 0108-0502	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 40 mm, na śrubunek 1	szt szt	 1.00	 1
				RAZEM	1
147 d.2.2	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16 mm 40	m m	 40.00	 40
				RAZEM	40
148 d.2.2	KNR 0-13 0128- 01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm 20	m m	 20.00	 20
				RAZEM	20
149 d.2.2	KNR 0-13 0128- 02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm 12	m m	 12.00	 12
				RAZEM	12
150 d.2.2	KNR 0-13 0128- 03	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32 mm 6	m m	 6.00	 6
				RAZEM	6
151 d.2.2	KNR 0-35 0201- 03	Rurociągi stalowe cynkowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów poprzez zaprasowywanie, rurociąg Fi 15x1,0 mm 28	m m	 28.00	 28
				RAZEM	28
152 d.2.2	KNR 0-35 0201- 05	Rurociągi stalowe cynkowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów poprzez zaprasowywanie, rurociąg Fi 22x1,0 mm 28	m m	 28.00	 28
				RAZEM	28
153 d.2.2	KNR 0-35 0201- 06	Rurociągi stalowe cynkowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów poprzez zaprasowywanie, rurociąg Fi 28x1,5 mm 32	m m	 32.00	 32
				RAZEM	32
154 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm 15	szt szt	 15.00	 15
				RAZEM	15
155 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-0803	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16 mm, o połączeniu metalowym 4	szt szt	 4.00	 4
				RAZEM	4
156 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-0302	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 78	m m	 78.00	 78
				RAZEM	78
157 d.2.2	KNR 0-35 0134- 04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa 88	m m	 88.00	 88
				RAZEM	88
158 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		166	m	166.00	
				RAZEM	166
159 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3
160 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm - do miski ustępowej	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
161 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm - pod baterie stojące	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10
162 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-0102	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
163 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-0202	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
164 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-0302	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 25 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
165 d.2.2	KNR 0-34 0101- 03	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60
166 d.2.2	KNR 0-34 0101- 04	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18
167 d.2.2	KNR-W 2-16 0303-0102	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-ej warstwie grubości 30 mm, i 21-33 mm	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24
168 d.2.2		Norma indywidualna - Badanie wody przez Sanepid	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1
2.3		Instalacja wody przeciwpożarowa.			
169 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
170 d.2.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
171 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie c-w., o grubości 1/2 cegły	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3
172 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
173 d.2.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
174 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0201	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3
175 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
176 d.2.3	KNR-W 4-01 0325-0401	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
177 d.2.3	KNR-W 4-01 0332-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o głębokości do 1 cegły	m ²		
		0.7	m ²	0.70	
				RAZEM	0.7
178 d.2.3	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2.3	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2
180 d.2.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2
181 d.2.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32 mm 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28
182 d.2.3	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
183 d.2.3	KNR-W 2-15 0126-0401	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30
184 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30
185 d.2.3	KNR-W 2-15 0138-03	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 25 mm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
186 d.2.3	KNR-W 4-02 0108-0502	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi 40 mm, na śrubunek 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
187 d.2.3	KNR 0-34 0101- 07	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 28-48 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30
2.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej.			
188 d.2.4	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 40 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
189 d.2.4	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 30 cm 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5
190 d.2.4	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7
191 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie c-w., o grubości 1/2 cegły 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
192 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
193 d.2.4	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6
194 d.2.4	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18
195 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-0201	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
196 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-0301	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
197 d.2.4	KNR-W 4-01 0326-0401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6
198 d.2.4	KNR-W 4-01 0327-0401	Zamurowanie bruzd pionowych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.4	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m 12	m ³ m ³	 12.00	
				RAZEM	12
200 d.2.4	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, zasypianie wykopów ziemią z ukopów 7.5	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.5
201 d.2.4	KNR 2-18 0501- 01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm 13	m ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13
202 d.2.4	KNR 2-18 0501- 04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm 13	m ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13
203 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii III 4.5	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.5
204 d.2.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2
205 d.2.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75 mm 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2
206 d.2.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14
207 d.2.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4
208 d.2.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10
209 d.2.4	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8
210 d.2.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20
211 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10
212 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
213 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7
214 d.2.4	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
215 d.2.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3
216 d.2.4	KNR-W 2-15 0213-04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
217 d.2.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3
218 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3
2.5		Biały montaż.			
219 d.2.5	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4
220 d.2.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3
221 d.2.5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2
222 d.2.5	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1
223 d.2.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1
224 d.2.5	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytywa z 2 zaworami, Dn 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
225 d.2.5	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytywa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4
226 d.2.5	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowa wnąkowa dn 25 z wężem półsztywnym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1
2.6		Zewnętrzna kanalizacja sanitarna.			
227 d.2.6	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.005	km	0.005	
				RAZEM	0.005
228 d.2.6	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5
229 d.2.6	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1
230 d.2.6	KNR-W 2-01 0222-0201	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5
231 d.2.6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1
232 d.2.6	KNR-W 2-01 0314-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0 m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0 m, grunt kategorii III-IV	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12
233 d.2.6	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.5
234 d.2.6	KNR 2-18 0501-04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.5
235 d.2.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5
236 d.2.6		Norma indywidualna - Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1
2.7		Kanalizacja deszczowa.			
237 d.2.7	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.0095	km	0.0095	
				RAZEM	0.0095
238 d.2.7	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m ³		
		27	m ³	27.00	
				RAZEM	27

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.2.7	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III 7	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7
240 d.2.7	KNR-W 2-01 0222-0201	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 192	m ³ m ³	 192.00	
				RAZEM	192
241 d.2.7	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 48	m ³ m ³	 48.00	
				RAZEM	48
242 d.2.7	KNR-W 2-01 0314-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypaskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0 m, umocnienie ażurowe, głębokość wykopów do 3,0 m, grunt kategorii III-IV Krotność = 0.5 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20
243 d.2.7	KNR-W 2-01 0208-0301	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10
244 d.2.7	KNR 2-18 0501- 01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20
245 d.2.7	KNR 2-18 0501- 04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20
246 d.2.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm 22.5	m m	 22.50	
				RAZEM	22.5
247 d.2.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 160 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
248 d.2.7	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2
249 d.2.7	KNR-W 2-18 0513-0502	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
250 d.2.7	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości -3	0.5 m 0.5 m	 -3.00	
				RAZEM	-3
251 d.2.7	KNR-W 2-18 0517-0201	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1
252 d.2.7	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3
253 d.2.7		Norma indywidualna - Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1
3		Roboty instalacyjne elektryczne			
3.1		Układanie przewodów instalacyjnych			
254 d.3.1	KNNR 5 1209- 0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 13	otw. otw.	 13.00	
				RAZEM	13.00
255 d.3.1	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 155	m m	 155.00	
				RAZEM	155.00
256 d.3.1	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 - YDY 3x1,5 252	m m	 252.00	
				RAZEM	252.00
257 d.3.1	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 - YDY 3x2,5 87	m m	 87.00	
				RAZEM	87.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 155	m m	 155.00	 155.00
3.2		Montaż osprzętu instalacyjnego		RAZEM	
259 d.3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
260 d.3.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne podtynkowe 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
261 d.3.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
262 d.3.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
263 d.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
264 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe podtynkowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
265 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 15+44	szt. szt.	 59.00	 59.00
266 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
267 d.3.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 44	szt. szt.	 44.00	 44.00
3.3		Montaż opraw oświetleniowych		RAZEM	
268 d.3.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Krotność = 2 29*2	szt. szt.	 58.00	 58.00
269 d.3.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - 1 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
270 d.3.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - 2 7	kpl. kpl.	 7.00	 7.00
271 d.3.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane - 3 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
272 d.3.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne - 4 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
273 d.3.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne w sufitach podwieszanych pyłoszczelne - 5 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
274 d.3.3	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane ewakuacyjne pyłoszczelne - 6 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
275 d.3.3	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane ewakuacyjne - 7 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
276 d.3.3	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe przykręcane ewakuacyjne - 8 (Z DEMONTAŻU) 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
3.4		Instalacja przywoławcza		RAZEM	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.3.4	KNR-W 5-08 0308-03 analogia	Przycisk sznurkowy 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
278 d.3.4	KNR-W 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze- bicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
279 d.3.4	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 15	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
280 d.3.4	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
281 d.3.4	KNR-W 5-08 0308-03 analogia	Lampka salowa z elektroniką 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
282 d.3.4	KNR-W 5-08 0308-03 analogia	Przycisk odwoławczy 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
283 d.3.4	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(śr.do 19mm podłoże inne niż beton) 15	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
284 d.3.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 4x2x0,8mm ² 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
285 d.3.4	KNR AL-01 0306-01 analogia	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) ma- gistrali 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
286 d.3.4	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów 3	pomiar pomiar	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
3.5		Telewizja dozorowa			
287 d.3.5	KNNR 5 1209- 0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
288 d.3.5	KNNR 5 1201- 01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
289 d.3.5	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
290 d.3.5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
291 d.3.5	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
292 d.3.5	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
293 d.3.5	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
294 d.3.5	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
295 d.3.5	KNNR 5 1207- 05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 18+15+16	m m	 49.00	 49.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.00
296 d.3.5	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 49	m m	 49.00	
				RAZEM	49.00
297 d.3.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18+15+16	m m	 49.00	
				RAZEM	49.00
298 d.3.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 55+60	m m	 115.00	
				RAZEM	115.00
299 d.3.5	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
3.6		Sygnalizacja pożaru			
300 d.3.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.00	
				RAZEM	5.00
301 d.3.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
302 d.3.6	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
303 d.3.6	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
304 d.3.6	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
305 d.3.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 18+27+6	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
306 d.3.6	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 45+6	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
307 d.3.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 45+6	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
308 d.3.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 60+6	m m	 66.00	
				RAZEM	66.00
309 d.3.6	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.00	
				RAZEM	1.00
310 d.3.6	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów 1	lin. lin.	 1.00	
				RAZEM	1.00
311 d.3.6	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.7		Instalacja unifonowa			
312 d.3.7	KNR-W 5-08 0406-01 analogia	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
313 d.3.7	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
314 d.3.7	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
315 d.3.7	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 18	m m	 18.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.00
316 d.3.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
317 d.3.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
3.8		Badania i pomiary			
318 d.3.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+1	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
319 d.3.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
320 d.3.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
321 d.3.8	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 29+6-3	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
322 d.3.8	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	12.00	
				RAZEM	12.00
323 d.3.8	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 2	punkt punkt	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Remont elewacji pld-zach (boczna, od strony Borków Chechelskich)			
4.1		Malowanie elewacji			
324 d.4.1	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m <i>Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m² wg rzutu pionowego)</i> 13.74*8.71+0.50*13.74*3.39+0.50*[6.00+5.15]*6.11-0.50*19.85*0.85	m ² m ²	168.59	
				RAZEM	168.59
325 d.4.1	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią - zabezpieczenie okien, drzwi, podbicia okapów, chodników (odbojówek), schodów, poręczy, cokołów, 2.37*2.05*7	m ² m ²	34.01	
				RAZEM	34.01
326 d.4.1	KNR 9-21 0111-01 analogia	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW - mycie podbitki pod okapami, 20.43*[0.80+0.30]/0.883 [1.80*2+6.30/0.883]*[0.80+0.30]	m ² m ² m ²	25.45 11.81	
				RAZEM	37.26
327 d.4.1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego poz.331	m ² m ²	215.38	
				RAZEM	215.38
328 d.4.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.331	m ² m ²	215.38	
				RAZEM	215.38
329 d.4.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo poz.331	m ² m ²	215.38	
				RAZEM	215.38
330 d.4.1	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk poz.331	m ² m ²	215.38	
				RAZEM	215.38
331 d.4.1	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne <i>farba silikatowa CT 54 A</i> (obliczenia pomocnicze) Elewacja pld-zach (boczna, od strony Borków Chechelskich) - powierzchnia do pomalowania 249.95 -9.62 -2.37*2.05*7+[2.37+2.05*2]*0.20*7	m ² m ² m ² m ²	249.95 249.95 -9.62 -24.95	
				RAZEM	215.38
332 d.4.1	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie <i>farba silikatowa CT 54</i> poz.331	m ² m ²	215.38	
				RAZEM	215.38

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.4.1	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien poz.327	m ² m ²	 215.38	 215.38
4.2		Mycie i zabezpieczenie chodników		RAZEM	
334 d.4.2	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich cokolików z płytek klinkierowych Elewacja pld-zach (boczna, od strony Borków Chechelskich)powierzchnia cokolika (okładzina z płytek klinkierowych) 0.50*[1.65+0.80]*12.74-6.65*0.90	m ² m ²	 9.62	 9.62
335 d.4.2	KNR 9-21 0111- 01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej 12.74*1.50	m ² m ²	 19.11	 19.11
4.3		Roboty towarzyszące		RAZEM	
336 d.4.3	KNNR-W 9 0501-02 analogia	- demontaż i ponowny montaż reflektorów zamontowanych na ścianach, 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
337 d.4.3	KNR 2-17 0320- 09 analogia	Zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne: - demontaż, - oczyszczenie i przemalowanie konstrukcji wsporczej, - ponowny montaż i uruchomienie instalacji. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
5		Remont elewacji p1n-zach (tylnej, od strony Ropczyz, część istniejącej, pozostałej po wybudowaniu przewiązki)		RAZEM	
5.1		Malowanie elewacji			
338 d.5.1	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) 9.41*8.70+2.30*8.40+[1.50+6.00+1.50]*11.8+3.74*8.70	m ² m ²	 239.93	 239.93
339 d.5.1	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią - zabezpieczenie okien, drzwi, podbicia okapów, chodników (odbojówek), schodów, poręczy, cokołów, 2.30*2.05*3+1.50*2.55	m ² m ²	 17.97	 17.97
340 d.5.1	KNR 9-21 0111- 01 analogia	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW - mycie podbitki pod okapami, [17.27+2.50+4.54+9.60*2+5.04*2]*[0.80+0.30]+10.38*[0.80+0.30]/0.883	m ² m ²	 71.88	 71.88
341 d.5.1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego poz.345	m ² m ²	 221.39	 221.39
342 d.5.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.345	m ² m ²	 221.39	 221.39
343 d.5.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo poz.345	m ² m ²	 221.39	 221.39
344 d.5.1	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk poz.345	m ² m ²	 221.39	 221.39
345 d.5.1	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne farba silikatowa CT 54 A (obliczenia pomocnicze) Elewacja p1n-zach (tylna, od strony Ropczyz, powierzchnia po wybudowaniu przewiązki) - powierzchnia do pomalowania 248.42 -14.22 -[2.30*2.05*3+1.50*2.55]+[2.30+2.05*2]*0.20*3+[1.50+2.55*2]*0.20	m ² m ² m ²	 248.42 -14.22 -12.81	 248.42 221.39
346 d.5.1	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie farba silikatowa CT 54 poz.345	m ² m ²	 221.39	 221.39
347 d.5.1	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien poz.341	m ² m ²	 221.39	 221.39
5.2		Malowanie kominów i lukarn		RAZEM	
348 d.5.2	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2.05+5.90]*2*1.80	m ²	28.62	
		[2.05+4.60]*2*1.80	m ²	23.94	
				RAZEM	52.56
349 d.5.2	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią - zabezpieczenie okien, drzwi, podbicia okapów, chodników (odbojówek), schodów, poręczy, cokołów, 0.50*2.00*0.50	m ²		
			m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
350 d.5.2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m ²		
		poz.354	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
351 d.5.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.354	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
352 d.5.2	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m ²		
		poz.354	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
353 d.5.2	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk	m ²		
		poz.354	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
354 d.5.2	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne farba silikatowa CT 54	m ²		
		[0.45+4.30]*2*1.80	m ²	17.10	
		[0.45+3.00]*2*1.80	m ²	12.42	
		2.00*1.00+0.50*2.00*0.50	m ²	2.50	
				RAZEM	32.02
355 d.5.2	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie farba silikatowa CT 54	m ²		
		poz.354	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
356 d.5.2	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		poz.350	m ²	32.02	
				RAZEM	32.02
5.3		Mycie i zabezpieczenie chodników			
357 d.5.3	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich cokolików z płytek klinkierowych	m ²		
		Elewacja płu-zach (tylna, od stroy Ropczyc, powierzchnia po wybudowaniu przewiązki) powierzchnia cokolika (okładzina z płytek klinkierowych) 6.86*0.80+2.55*0.20+[2.30+1.50+3.10-1.70]*0.40+[2.95+1.50+3.74]*0.75	m ²	14.22	
				RAZEM	14.22
358 d.5.3	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m ²		
		[9.41+2.30+1.50+6.00+1.50+3.74]*1.50	m ²	36.68	
				RAZEM	36.68
5.4		Przełożenie zadaszeń przeziernych			
359 d.5.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okucie styku daszku i ściany, poz.360	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
360 d.5.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okucie styku daszku i ściany, [2.40+2.50+1.50+2.90]*0.15	m ²		
			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
361 d.5.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - przemalowanie konstrukcji wsporczej zadaszenia, poz.366	m ²		
			m ²	9.82	
				RAZEM	9.82
362 d.5.4	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - demontaż rynny na czas remontu elewacji, rynna do ponownego montażu, 24.71	m		
			m	24.71	
				RAZEM	24.71
363 d.5.4	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm - analogia, ponowny montaż zdemontowanych rynien, poz.362	m		
			m	24.71	
				RAZEM	24.71
364 d.5.4	KNR 2-02 0505-06	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - analogia; demontaż pokrycia z płyt falistych, poliwęglanowych, ze złożeniem płyt w pobliżu elewacji w celu ponownego montaż po zakończeniu remontu elewacji. poz.366	m ²		
			m ²	9.82	
				RAZEM	9.82
365 d.5.4	KNR AT-40 0501-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża średnio zabrudzonego z płyt falistych - wyczyszczenie zdemontowanych płyt, poz.366*1.10	m ²		
			m ²	10.80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.80
366 d.5.4	KNR 2-02 0505-06	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - wykonanie porycia (ponowny montaż zdemontowanych wcześniej płyt falistych, poliwęglanowych) tarasu od strony pld-wsch., 2.40*2.50/0.995 1.30*2.90/0.995	m ² m ² m ²	 6.03 3.79	
				RAZEM	9.82
5.5		Roboty towarzyszące			
367 d.5.5	KNR 2-17 0320-09 analogia	Zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne: - demontaż, - oczyszczenie i przemalowanie konstrukcji wsporczej, - ponowny montaż i uruchomienie instalacji. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
368 d.5.5	KNNR-W 9 0405-01 analogia	Przełożenie aparatów elektrycznych zainstalowanych na ścianach zewnętrznych (kamery monitoringu, domofon) - demontaż, -ponowny montaż z uruchomieniem. 3+1	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
369 d.5.5	KNNR-W 9 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W - demontaż i ponowny montaż reflektorów zamontowanych na ścianach, 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
370 d.5.5	KNNR-W 9 0405-01 analogia	Przełożenie aparatów elektrycznych zainstalowanych na ścianach zewnętrznych (czujki itp.): - demontaż, -ponowny montaż z uruchomieniem. 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
371 d.5.5	KNR 4-01 0322-01 analogia	Różne drobne elementy zamocowane na elewacji jak, uchwyty na flagi, tablice informacyjne itp.: - demontaż, - oczyszczenie i przemalowanie (ewentualne) - ponowny montaż. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00