
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45431000-7 Kładzenie płytek
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45432210-9 Wykładanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : JANUSZEWICE gm. Kluczewsko
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022r

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane związane z modernizacją budynku świetlicy wiejskiej w Januszewicach gm. Kluczewsko					
1		Docieplenie ścian budynku			
1.1		Ocieplenie ścian nadziemia			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja zachodnia>1.5*0.2 <elewacja wschodnia>1.5*0.2 <elewacja południowa>1.5*0.2*4 <elewacja północna>1.5*0.2*4	m ² m ² m ² m ²	 0.30 0.30 1.20 1.20	
				RAZEM	3.00
2	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja południowa>104.84-<otwory>(2.0*4) <elewacja zachodnia>101.84-<otwory>[0.85+2.25+2.32] <elewacja wschodnia>118.15-<otwory>0.85 <elewacja północna>109.20-<otwory>[(1.9*4)+4.2+2.55+10.73]	m ² m ² m ² m ²	 96.84 96.42 117.30 84.12	
				RAZEM	394.68
3	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.2	m ² m ²	 394.68	
				RAZEM	394.68
4	KNR 2-02 d.1. 2601-01 1	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana (styropian grubości 15cm + tynk akrylowy barwiony w masie) <elewacja wschodnia>96.16 <elewacja południowa>48.63-<otwory>(2.0*2) <elewacja północna>109.20-<otwory>[(1.9*4)+4.2+2.55+10.73]	m ² m ² m ² m ²	 96.16 44.63 84.12	
				RAZEM	224.91
5	KNR 2-02 d.1. 2601-01 1	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana (styropian grubości 10cm + tynk akrylowy barwiony w masie) <elewacja zachodnia>96.73-2.25 <elewacja południowa>27.90-(2.0*2)	m ² m ² m ²	 94.48 23.90	
				RAZEM	118.38
6	KNR 2-02 d.1. 2601-01 1	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana (styropian grubości 5cm + tynk akrylowy barwiony w masie) <elewacja zachodnia>22.40-0.85-2.32 <elewacja wschodnia>22.4-0.85 <elewacja południowa>25.29	m ² m ² m ² m ²	 19.23 21.55 25.29	
				RAZEM	66.07
7	KNR AT-31 d.1. 0205-05 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach <elewacja wschodnia>7.30 <elewacja południowa>6.12 <elewacja północna>11.76	m ² m ² m ² m ²	 7.30 6.12 11.76	
				RAZEM	25.18
8	KNR AT-31 d.1. 0205-05 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach <elewacja zachodnia>7.29 <elewacja południowa>3.55	m ² m ² m ²	 7.29 3.55	
				RAZEM	10.84
9	KNR AT-31 d.1. 0205-05 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach <elewacja zachodnia>3.0 <elewacja wschodnia>3.0 <elewacja południowa>4.08	m ² m ² m ² m ²	 3.00 3.00 4.08	
				RAZEM	10.08
10	KNR 9-13 d.1. 0102-07 1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w parterze 96*2.0	m ² m ²	 192.00	
				RAZEM	192.00
11	NNRNKB d.1. 202 2613-01 1	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych (poz.2*6)	szt szt	 2368.08	
				RAZEM	2368.08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR AT-31 d.1. 0202-06 1	Ocieplenie (tynk akrylowy); płyty styropianowe gr. 3cm na ościeżach <elewacja zachodnia>(2.11*2+1.1)*0.3+(2.1*2+1.1)*0.3+(0.6*2+1.5)*0.3 <elewacja wschodnia>(0.6*2+1.5)*0.3 <elewacja południowa>(1.4*2+1.45)*4*0.3 <elewacja północna>(1.4*2+1.4)*4*0.3+(2.6*2+1.6)*0.3+(2.6*2+1.0)*0.3+(3.3*2+3.25)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 4.00 0.81 5.10 11.90	
				RAZEM	21.81
13	NNRNKB d.1. 202 2608-08 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki <elewacja zachodnia>(2.11*2+1.1)+(2.1*2+1.1)+(0.6*2+1.5) <elewacja wschodnia>(0.6*2+1.5) <elewacja południowa>(1.4*2+1.45)*4 <elewacja północna>(1.4*2+1.4)*4+(2.6*2+1.6)+(2.6*2+1.0)+(3.3*2+3.25)4.0*7	m m m m m	 13.32 2.70 17.00 39.65 28.00	
				RAZEM	100.67
14	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej <elewacja zachodnia>1.5*0.5 <elewacja wschodnia>1.5*0.5 <elewacja południowa>1.5*0.5*4 <elewacja północna>1.5*0.5*4	m ² m ² m ² m ²	 0.75 0.75 3.00 3.00	
				RAZEM	7.50
15	KNR 2-02 d.1. 1604-05/06 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10 m - interpolacja poz.2	m ² m ²	 394.68	
				RAZEM	394.68
16	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
1.2		Ocieplenie ścian fundamentowych do głębokości 50cm poniżej terenu			
17	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <elewacja zachodnia>10*0.5 <elewacja północna>28*0.5	m ² m ² m ²	 5.00 14.00	
				RAZEM	19.00
18	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 96*0.5*0.5	m ³ m ³	 24.00	
				RAZEM	24.00
19	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 96*0.5	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
20	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
21	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi XPS gr.10cmz mocowanymi ciepłopowierzchniowo na izolacji przeciwwilgociowej z warstwą klejową poz.19	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
22	KNR AT-31 d.1. 0101-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.19	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
23	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.19	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
24	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 0607-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.19	m ² m ²	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
26	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.18	m ³ m ³	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
27	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
28	NNRNKB d.1. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² poz.19	m ² m ²	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
29	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 96.0	m m	 96.00	 96.00
				RAZEM	96.00
2		Wymiana pokrycia dachowego			
30	KNR 4-01 d.2 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 27.64*9.2	m ² m ²	 254.29	 254.29
				RAZEM	254.29
31	KNR 4-01 d.2 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (27.64*9.2)+(6.72*8.16)	m ² m ²	 309.12	 309.12
				RAZEM	309.12
32	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27.57*2	m m	 55.14	 55.14
				RAZEM	55.14
33	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*4	m m	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
34	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 27.64*2*0.3	m ² m ²	 16.58	 16.58
				RAZEM	16.58
35	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 254.29+309.12	m ² m ²	 563.41	 563.41
				RAZEM	563.41
36	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 295*0.2	m m	 59.00	 59.00
				RAZEM	59.00
37	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 25*0.032*0.2*2	m ³ m ³	 0.32	 0.32
				RAZEM	0.32
38	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 563.41+(25*0.3*2)	m ² m ²	 578.41	 578.41
				RAZEM	578.41
39	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.38	m ² m ²	 578.41	 578.41
				RAZEM	578.41
40	KNR 0-15 d.2 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm poz.38	m ² m ²	 578.41	 578.41
				RAZEM	578.41
41	KNR 0-15 d.2 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 28	m m	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy 28*2*0.5	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
43	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice 25*2*0.3	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
44	NNRNKB d.2 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 28*2	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
45	NNRNKB d.2 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
46	NNRNKB d.2 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 8*4	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
47	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż podbitki z blachy powlekanej 25*2*0.8	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
48	Kalkulacja d.2 własna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Ułożenie termoizolacji na suficie			
49	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 358	m ² m ²	358.00	
				RAZEM	358.00
50	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 5cm 358	m ² m ²	358.00	
				RAZEM	358.00
51	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa grub.5cm 358	m ² m ²	358.00	
				RAZEM	358.00
4		Wymiana stoalrki drzwiowej wewnętrznej			
52	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² (0.8*2.0)*3+(0.9*2.0)*2	szt. szt.	8.40	
				RAZEM	8.40
53	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (2.1*2+0.9)*2+(2.1*2+1.0)*4	m m	31.00	
				RAZEM	31.00
54	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone (Dw1) 0.8*2.0*3	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
55	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone (Dw2 i Dw3) 0.9*2.0*4	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
56	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.0*0.4	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
57	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.6*2	m m	3.20	
				RAZEM	3.20
5		Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej			
58	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (1.6*2.6)+(1.0*2.6)	m ² m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
59	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.0*2.6	m ² m ²	2.60	
				RAZEM	2.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.6*2.6	m ² m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
6		Wydzielenie z pomieszczenia nr 0.3 (kuchnia) pomieszczenie nr 0.3.1 (kotłownia)			
61	KNR K-02 d.6 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospos- inowej (klejowej) (5.42*3.7)-(1.0*2.0)	m ² m ²	18.05	
				RAZEM	18.05
62	KNR 2-02 d.6 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścia- nach na podłożu ceramicznym poz.61*2	m ² m ²	36.10	
				RAZEM	36.10
63	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.0*0.4	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
64	KNR 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.0*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
65	NNRNKB d.6 202 0159-06 analogia	(z.II) kanały z pustaków betonowe 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
66	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 2-02 d.6 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Wymiana posadzki z płytek ceramicznych w pom. 0.3 oraz 0.3.1			
68	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 27.23+7.54	m ² m ²	34.77	
				RAZEM	34.77
69	KNR 2-02 d.7 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.68	m ² m ²	34.77	
				RAZEM	34.77
70	KNR 2-02 d.7 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 13.02	m m	13.02	
				RAZEM	13.02
71	KNR 2-02 d.7 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 13.02	m m	13.02	
				RAZEM	13.02
72	KNR 4-01 d.7 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek poz.68*0.02	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
8		Wymiana okładziny ścian z płytek glazurowanych pom. 0,3			
73	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 26.38*1.5	m ² m ²	39.57	
				RAZEM	39.57
74	KNR AT-22 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe (26.38*2.0)-(0.9*2.0)*3	m ² m ²	47.36	
				RAZEM	47.36
75	KNR AT-22 d.8 0201-07	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.74	m ² m ²	47.36	
				RAZEM	47.36
76	KNR 4-01 d.8 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek poz.73*0.02	m ³ m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
9		Roboty malarskie w pom. 0,3 i 0.3.1; 0,4; 0,5			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.23+7.54	m ² m ²	34.77	
				RAZEM	34.77
78 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (26.38*1.7)+(13.2*3.7)+(10.4*3.7)+(10.3*3.7)	m ² m ²	170.28	
				RAZEM	170.28
10		Wymiana instalacji elektrycznej - oświetleniowej i siłowej wraz z oprawami, łącznikami i gniazdkami w pom. 0.3, 0.3.1; 0.4 i 0.5			
79 d.10	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm poz.81	m m	85.00	
				RAZEM	85.00
80 d.10	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.81	m m	85.00	
				RAZEM	85.00
81 d.10	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ² <pom 0.3>35 <pom 0.3.1>20 <pom 0.4>15 <pom. 0.5>15	m m m m	35.00 20.00 15.00 15.00	
				RAZEM	85.00
82 d.10	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód YDY 3x2,5mm ² <pom 0.3>15 <pom 0.3.1>10 <pom 0.4>10 <pom. 0.5>10	m m m m	15.00 10.00 10.00 10.00	
				RAZEM	45.00
83 d.10	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód YDY 5x2,5mm ² <pom 0.3>15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
84 d.10	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) <pom 0.3>3 <pom 0.3.1>1 <pom 0.4>1 <pom. 0.5>2	kpl. kpl. kpl. kpl.	3.00 1.00 1.00 2.00	
				RAZEM	7.00
85 d.10	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawy typu plafonier <pom 0.3>3 <pom 0.3.1>1 <pom 0.4>1 <pom. 0.5>1	szt. szt. szt. szt.	3.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	6.00
86 d.10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² <pom 0.3>5 <pom 0.3.1>2 <pom 0.4>2 <pom. 0.5>2	szt. szt. szt. szt.	5.00 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	11.00
87 d.10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem <pom 0.3>5 <pom 0.3.1>2 <pom 0.4>2 <pom. 0.5>2	szt. szt. szt. szt.	5.00 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	11.00
88 d.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <pom 0.3>2 <pom 0.3.1>1 <pom 0.4>1 <pom. 0.5>1	szt. szt. szt. szt.	2.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
11		Wymiana instalacji wod-kan w pom. 0.3			
89 d.11	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji wod-kan 1	kpl. kpl.	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
12		Wywóz materiałów z rozbiórek			
90 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 11 km	m ³		
		0.7+0.79	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
13		Montaż klimatyzatorów ściennych typu Split o mocy 12kW			
91 d.13	Kalkulacja własna	Montaż klimatyzatora ściennego typu Split o mocy 12kW	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
14		Instalacja odgromowa			
92 d.14	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
93 d.14	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
94 d.14	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
95 d.14	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		87	m	87.00	
				RAZEM	87.00
96 d.14	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
97 d.14	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00