

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Świetlica wiejska Zdonków					
1	4500000-7	STAN ZERO			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (10.01+1.5)*(12.21+1.5)	m ² m ²	 157.802	
				RAZEM	157.802
2	KNR 2-01 d.1. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.37*poz.1	m ³ m ³	 216.189	
				RAZEM	216.189
3	KNR 2-01 d.1. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.1*(0.8*(2*10.86+2.83*2+5.36+7.16-2.2))+1.7*1.7+2.4*2.4+1.4*1.4+1.0*1.0*2)	m ³ m ³	 4.277	
				RAZEM	4.277
4	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzucem na odl. do 3 m poz.2-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-0.25*poz.11	m ³ m ³	 193.597	
				RAZEM	193.597
1.2	45262300-4	Fundamenty i ściany fundamentowe			
5	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.3	m ³ m ³	 4.277	
				RAZEM	4.277
6	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*(2*10.86+2.83*2+5.96+7.16-2.2)	m ³ m ³	 9.192	
				RAZEM	9.192
7	KNR 2-02 d.1. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*1.0*1.03	m ³ m ³	 0.412	
				RAZEM	0.412
8	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.8*0.8*2	m ³ m ³	 0.512	
				RAZEM	0.512
9	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*2.2*2.2+0.4*1.5*1.5+0.4*1.2*1.2	m ³ m ³	 3.412	
				RAZEM	3.412
10	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*0.75*(2*10.86+2*3*3.58)	m ³ m ³	 7.776	
				RAZEM	7.776
11	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206-05 2	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.37*1.88*2	m ² m ²	 5.151	
				RAZEM	5.151
12	KNR 2-02 d.1. 0208-05 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*0.9*2	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
13	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 3*0.24*0.24*0.9	m ³ m ³	 0.156	
				RAZEM	0.156
14	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 120.18/1000	t t	 0.120	
				RAZEM	0.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 28.16/1000	t t	 0.028	 0.028
				RAZEM	0.028
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 791.06/1000	t t	 0.791	 0.791
				RAZEM	0.791
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 659.14/1000	t t	 0.659	 0.659
				RAZEM	0.659
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 135.61/1000	t t	 0.136	 0.136
				RAZEM	0.136
1.3	45320000-6	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
19	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $0.6*(2*11.46+2*7.76)+0.24*0.24*2$	m ² m ²	 23.179	 23.179
				RAZEM	23.179
20	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 3 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy $1.37*(2*11.46+3*7.76)*2+1.37*0.24*4*2$	m ² m ²	 129.218	 129.218
				RAZEM	129.218
21	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 23.179	m ² m ²	 23.179	 23.179
				RAZEM	23.179
22	KNR 2-02 d.1. 0609-11 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową $1.30*(2*9.80+2*11.50)$	m ² m ²	 55.380	 55.380
				RAZEM	55.380
23	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 20 cm) na podłożu gruntowym $0.2*(poz.26)$	m ³ m ³	 13.920	 13.920
				RAZEM	13.920
24	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa C12/15 gr. 10 cm $poz.26*0.1$	m ³ m ³	 6.960	 6.960
				RAZEM	6.960
25	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm $0.395*16.7*poz.26/1000$	t t	 0.459	 0.459
				RAZEM	0.459
26	KNR 2-02 d.1. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 69.60	m ² m ²	 69.600	 69.600
				RAZEM	69.600
27	KNR-W 2-02 d.1. 0608-01 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku poz.26	m ² m ²	 69.600	 69.600
				RAZEM	69.600
28	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.26	m ² m ²	 69.600	 69.600
				RAZEM	69.600
29	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zarte na ostro	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
30	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.0986*20*poz.26/1000	t t	 0.137	
				RAZEM	0.137
31	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (podsypka żwirowa gr. 30 cm) na podłożu gruntowym 0.3*poz.97	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
32	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa gr. 15 cm 0.15*poz.98	m ³ m ³	 0.399	
				RAZEM	0.399
2	45212170-8	STAN SUROWY OTWARTY			
2.1	45262500-6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy			
33	KNR 2-02 d.2. 0107-01 1 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków keramzytobetonowych grubości 24 cm - ściany zewnętrzne 0.5*(2*10.86+2*3*3.58-1.3-1.1)	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
34	KNR 2-02 d.2. 0107-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany zewnętrzne 2.8*(10.86*2+2*2*3.58)-poz.77-poz.75-poz.78	m ² m ²	 87.892	
				RAZEM	87.892
35	KNR 2-02 d.2. 0107-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany wewnętrzne 3.3*6.92-1.0*1.2-1.10*2.1	m ² m ²	 19.326	
				RAZEM	19.326
36	KNR-W 2-02 d.2. 0127-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.25*(1.6+3.1+1.05*2+2.55+2.02+4.9)	m ² m ²	 52.878	
				RAZEM	52.878
37	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-02 d.2. 0126-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR-W 2-02 d.2. 0128-01 1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.44*1.04*5.56	m ³ m ³	 2.544	
				RAZEM	2.544
2.2	45223500-1	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop			
40	KNR 2-02 d.2. 0208-05 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 3*0.24*0.24*2	m ³ m ³	 0.346	
				RAZEM	0.346
41	KNR 2-02 d.2. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3*3	m ³ m ³	 0.518	
				RAZEM	0.518
42	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/90 0.9*2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
43	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/150 1.5*20	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/ 180 1.8*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
45	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/ 120 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
46	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/ 150 1.5*1	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
47	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/ 180 1.8*1	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
48	KNR-W 2-02 d.2. 0210-03 2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C16/20 0.24*0.35*(6+1.64+0.98+2.2+1.2+4.24+3.5+2.5)+0.24*2.5*1.27	m ³ m ³	 2.632	
				RAZEM	2.632
49	KNR-W 2-02 d.2. 0210-03 2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.45*(6.35+4.75)+0.24*0.3*(2.9+2+2.39)	m ³ m ³	 1.724	
				RAZEM	1.724
50	KNR 2-02 d.2. 0212-12 2	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*(2*10.86+3*7.16)	m ³ m ³	 2.488	
				RAZEM	2.488
51	KNR-W 2-02 d.2. 0217-01 2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastoso- waniem pompy do betonu 6.11*3.34*2+4.27*3.34*2	m ² m ²	 69.338	
				RAZEM	69.338
52	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 2	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45261000-4	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem			
53	KNR 2-02 d.2. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyconej 1.657	m ³ m ³	 1.657	
				RAZEM	1.657
54	KNR 2-02 d.2. 0408-05 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.554	m ³ m ³	 0.554	
				RAZEM	0.554
55	KNR 2-02 d.2. 0408-08 3	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.545	m ³ m ³	 1.545	
				RAZEM	1.545
56	KNR 2-02 d.2. 0408-08 3	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc- onej 0.149	m ³ m ³	 0.149	
				RAZEM	0.149
57	KNR 2-02 d.2. 0409-04 3	Wymiany i deski okapowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej 0.04+0.308	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
58	TZKNBK d.2. XVII 57-13 3 analiza indy- widualna	Osadzanie kotew (śrub kotwowych) w betonie - do mocowania murłat	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16+10+4+2	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
59	KNR 2-02 d.2. 0406-02 3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.856	m ³ drew. m ³ drew.	 0.856	
				RAZEM	0.856
60	KNR 2-02 d.2. 0406-06 3	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.11	m ³ drew. m ³ drew.	 0.110	
				RAZEM	0.110
61	KNR 2-02 d.2. 0407-04 3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.045	m ³ drew. m ³ drew.	 0.045	
				RAZEM	0.045
62	KNR 2-02 d.2. 0408-01 3	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.039	m ³ m ³	 0.039	
				RAZEM	0.039
63	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
64	KNR 2-02 d.2. 0406-02 3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.024	m ³ drew. m ³ drew.	 0.024	
				RAZEM	0.024
65	KNNR 2 d.2. 0403-02 3	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty i łaty Krotność = 2 140.83	m ² m ²	 140.830	
				RAZEM	140.830
66	KNNR 2 d.2. 0508-01 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.65	m ² m ²	 140.830	
				RAZEM	140.830
67	KNNR 2 d.2. 0508-02 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 3.65+1.93	m m	 5.580	
				RAZEM	5.580
68	KNNR 2 d.2. 0508-03 3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 13.10*1+9.40*2+6.23+2.03*2+4.60	m m	 46.790	
				RAZEM	46.790
69	KNR AT-09 d.2. 0104-06 3 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 0.5*poz.68	m m	 23.395	
				RAZEM	23.395
70	KNNR 2 d.2. 0504-02 3	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(2*0.44+2*1.04)	m ² m ²	 1.036	
				RAZEM	1.036
71	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 2 d.2. 0506-01 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki poz.68	m m	 46.790	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46.790
73	KNNR 2 d.2. 0506-03 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.20*6	m m	 19.200	 RAZEM
				RAZEM	19.200
74	KNNR 2 d.2. 0506-04 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM
				RAZEM	6.000
3	45212300-9	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
3.1	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
75	NNRNKB d.3. 202 1016-02 1	(z.l) okna o powierzchni do 1.0 m2 0.6*1.2+1*0.4*2	m ² m ²	 1.520	 RAZEM
				RAZEM	1.520
76	NNRNKB d.3. 202 1016-03 1	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2 - okno wewnętrzne podawcze 1*1.20	m ² m ²	 1.200	 RAZEM
				RAZEM	1.200
77	NNRNKB d.3. 202 1016-03 1	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2 1.2*1.2*6	m ² m ²	 8.640	 RAZEM
				RAZEM	8.640
78	KNNR 2 d.3. 1104-05 1	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi PCV zewnętrzne antywłamaniowe, przeszklone</i> 1.3*2.2	m ² m ²	 2.860	 RAZEM
				RAZEM	2.860
79	KNNR 2 d.3. 1104-05 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi PCV wewnętrzne przeszklone</i> 1.3*2.1+1.1*2.1	m ² m ²	 5.040	 RAZEM
				RAZEM	5.040
80	KNNR 2 d.3. 0504-02 1	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(1.3*6+0.7+1.1*2)	m ² m ²	 3.745	 RAZEM
				RAZEM	3.745
4	45400000-1	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45430000-0	Prace wykończeniowe wewnętrzne			
81	KNNR 2 d.4. 1104-01 1	Montaż ościeżnic stalowych 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM
				RAZEM	5.000
82	KNNR 2 d.4. 1103-01 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.10*2.1+1.0*2.1*2+0.9*2.1	m ² m ²	 8.400	 RAZEM
				RAZEM	8.400
83	KNR-W 2-02 d.4. 2119-01 1	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe 1.3*6+0.7+1.1*2	m m	 10.700	 RAZEM
				RAZEM	10.700
84	KNR 2-02 d.4. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.33+poz.34+2*poz.35+2*poz.36+poz.75+poz.76+poz.77	m ² m ²	 264.060	 RAZEM
				RAZEM	264.060
85	KNR 2-02 d.4. 0803-06 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 69.60	m ² m ²	 69.600	 RAZEM
				RAZEM	69.600
86	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.84+poz.85-poz.87	m ² m ²	 283.160	 RAZEM
				RAZEM	283.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02 d.4. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2.55*2+1.9*2+1.05*2+1.35*2+3.77*2+0.9*2+2.11+3.1)-1.0*2.0*3	m ² m ²	 50.500	
				RAZEM	50.500
88	KNR 2-02 d.4. 0829-08 1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.87	m ² m ²	 50.500	
				RAZEM	50.500
89	KNR-W 2-02 d.4. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm poz.51	m ² m ²	 69.338	
				RAZEM	69.338
90	KNR-W 2-02 d.4. 0612-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa poz.51	m ² m ²	 69.338	
				RAZEM	69.338
91	KNR-W 2-02 d.4. 1110-05 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną <i>Płytką gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm</i> 69.60	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
4.2	45443000-4	Prace wykończeniowe zewnętrzne			
92	KNR 0-23 d.4. 2614-01 2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki 0.5*poz.33+poz.34	m ² m ²	 98.092	
				RAZEM	98.092
93	KNR 0-23 d.4. 2614-01 2	Docieplenie ścian i słupów z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 4 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0.28*4*3*2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
94	KNR 0-23 d.4. 2614-07 2	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0.3*(1.2*3*6+3+1.8*2+5.7)	m ² m ²	 10.170	
				RAZEM	10.170
95	KNR 2-02 d.4. 0921-01 2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian poz.33	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
96	KNR 2-31 d.4. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 0.3*(11.50+7.80*2+11.50-3)	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
97	KNR 2-31 d.4. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNR 2-31 d.4. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.9*1.4	m ² m ²	 2.660	
				RAZEM	2.660
99	KNR-W 2-02 d.4. 1207-02 2	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2.7*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
100	KNR-W 2-02 d.4. 1208-03 2	Pochwyty na wspornikach 2.7*2*2	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
101	KNR 2-22 d.4. 0602-02 2	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 0.8*(poz.68)	m ² m ²	 37.432	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.432
102	KNR 2-02 d.4. 1215-01 2 analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnych w podbitce	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
103	KNR 4-01 d.4. 0627-03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.101	m ²	37.432	
				RAZEM	37.432
4.3	45300000-0	PRACE INSTALACYJNE			
4.3.	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
	1				
104	KNNR 1 d.4. 0111-01 3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		75.50/1000	km	0.076	
				RAZEM	0.076
105	KNR 2-01 d.4. 0125-02 3.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		1.5*75.5	m ²	113.250	
				RAZEM	113.250
106	KNNR 1 d.4. 0210-01 3.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
		poz.105*1.3	m ³	147.225	
				RAZEM	147.225
107	KNNR 1 d.4. 0307-02 3.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		poz.105*0.2	m ³	22.650	
				RAZEM	22.650
108	KNNR 4 d.4. 1411-03 3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
		poz.105*0.2	m ³	22.650	
				RAZEM	22.650
109	KNNR 5 d.4. 0705-01 3.1 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 80 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-18 d.4. 0808-01 3.1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm	m		
		Przedmiar dodatkowy 1	przy- łącz.		1.000
		75.5	m	75.500	
				RAZEM	75.500
111	KNNR 4 d.4. 0127-04 3.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		75.5	m	75.500	
				RAZEM	75.500
112	KNNR 4 d.4. 0128-02 3.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		75.5	m	75.500	
				RAZEM	75.500
113	KNNR 4 d.4. 1411-03 3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
		poz.105*0.2	m ³	22.650	
				RAZEM	22.650
114	KNNR 1 d.4. 0214-02 3.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		poz.106-poz.108-poz.113	m ³	101.925	
				RAZEM	101.925

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNNR 1 d.4. 0318-01 3.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.107	m ³ m ³	 22.650	
				RAZEM	22.650
116	KNNR 1 d.4. 0408-01 3.1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi poz.107+poz.106	m ³ m ³	 169.875	
				RAZEM	169.875
117	KNNR 1 d.4. 0111-01 3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 32/1000	km km	 0.032	
				RAZEM	0.032
118	KNR 2-01 d.4. 0125-02 3.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1.5*32	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
119	KNNR 1 d.4. 0210-01 3.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III poz.118*1.3+9.5+5	m ³ m ³	 76.900	
				RAZEM	76.900
120	KNNR 1 d.4. 0307-02 3.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku poz.118*0.2+0.2*2*3	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
121	KNNR 4 d.4. 1411-03 3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz.118*0.2+0.1*2*3	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
122	KNR 2-02 d.4. 1101-01 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*2*3	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
123	KNNR 4 d.4. 1308-02 3.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
124	KNNR 4 d.4. 1413-05 3.1 analogia	Zbiornik ścieków kompletny izolowany prefabrykowany V=9,5m ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 4 d.4. 1513-03 3.1	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
126	KNNR 4 d.4. 1513-04 3.1	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
127	KNR-W 4-01 d.4. 0208-01 3.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 4 d.4. 1411-03 3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka poz.118*0.2	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
129	KNNR 1 d.4. 0214-02 3.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.119-poz.121-poz.128	m ³ m ³	 57.100	
				RAZEM	57.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNNR 1 d.4. 0318-01 3.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.120	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
131	KNNR 1 d.4. 0408-01 3.1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi poz.120+poz.119	m ³ m ³	 87.700	
				RAZEM	87.700
132	KNNR 3 d.4. 0305-01 3.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
133	KNNR 3 d.4. 0303-01 3.1	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.22	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
134	KNR 2-15 d.4. 0601-01 3.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm 3.5+3+0.8*14	m m	 17.700	
				RAZEM	17.700
135	KNR 2-15 d.4. 0601-02 3.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm 2.8+7+6.5	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
136	KNR 2-15 d.4. 0601-03 3.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
137	KNR 2-15 d.4. 0601-04 3.1 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 32 mm 2.8	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
138	KNNR 4 d.4. 0127-01 3.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNNR 4 d.4. 0128-02 3.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.134+poz.135+poz.136	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
140	KNZ-15 25- d.4. 01 3.1 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm poz.134	m m	 17.700	
				RAZEM	17.700
141	KNZ-15 26- d.4. 01 3.1 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm poz.135	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
142	KNZ-15 26- d.4. 02 3.1 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm poz.136	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
143	KNR 2-15 d.4. 0602-01 3.1 analogia	Łączniki o śr. 16 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
144	KNR 2-15 d.4. 0602-02 3.1 analogia	Łączniki o śr. 20 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR 2-15 d.4. 0602-03 3.1 analogia	Łączniki o śr. 26 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR 2-15 d.4. 0602-08 3.1 analogia	Połączenie armatury o śr. 16-26 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
147	KNNR 4 d.4. 0130-01 3.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNNR 4 d.4. 0130-02 3.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNNR 4 d.4. 0137-03 3.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNNR 4 d.4. 0137-03 3.1 analogia	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 4 d.4. 0137-02 3.1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNNR 4 d.4. 0135-01 3.1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 4 d.4. 0143-01 3.1 analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy ogrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1.000
154	KNNR 3 d.4. 0305-01 3.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
155	KNNR 3 d.4. 0303-01 3.1	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
156	KNNR 4 d.4. 0208-01 3.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
157	KNNR 4 d.4. 0208-02 3.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
158	KNNR 4 d.4. 0208-03 3.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.5+2+6.8*2	m	22.100	
				RAZEM	22.100
159	KNNR 4 d.4. 0203-04 3.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
160	KNNR 4 d.4. 0211-01 3.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciiskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
161	KNNR 4 d.4. 0211-03 3.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciiskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNNR 4 d.4. 0212-06 3.1	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 110 mm (z systemowym przejściem przez połac dachową)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNNR 4 d.4. 0218-01 3.1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNNR 4 d.4. 0229-05 3.1	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNNR 4 d.4. 0230-02 3.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
166	KNNR 4 d.4. 0230-02 3.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNNR 4 d.4. 0230-05 3.1	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
168	KNNR 4 d.4. 0233-03 3.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR 4 d.4. 0233-03 3.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	d.4. analiza indy- 3.1 widualna	Poręcze i pochwyt dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
	2				
171	KNP 18 d.4. 1329-01.01 3.2	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR 2-01 d.4. 0701-0201 3.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
173	KNR 5-10 d.4. 0301-01 3.2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 5-10 d.4. 0303-02 3.2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
175	KNR 5-10 d.4. 0103-02 3.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x10mm²</i>	m		
		8+2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
176	KNR 5-10 d.4. 0301-01 3.2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
177	KNR 2-01 d.4. 0704-0202 3.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
178	KSNR 5 d.4. 0405-01 3.2	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt		
		3+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KSNR 5 d.4. 0405-01 3.2	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przelącznik świecznikowy podłoże betonowe, przelącznik świecznikowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KSNR 5 d.4. 0405-02 3.2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przelącznik schodowy lub krzyżowy podłoże betonowe	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
181	KSNR 5 d.4. 0405-01 3.2	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych	szt		
		9+6	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
182	KNR 5-08 d.4. 0504-01 3.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
183	KNR 5-08 d.4. 0504-03 3.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu, opraw metalohalogenowych przykręcane końcowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KSNR 5 d.4. 0405-03 3.2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
185	KNR 5-08 d.4. 0301-03 3.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
186	KNR 5-08 d.4. 0511-13 3.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
187	KNR 5-08 d.4. 0511-01 3.2	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych kierunkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR 5-08 d.4. 0309-03 3.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2P+Z, w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	KSNR 5 d.4. 0301-01 3.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu na podłożu betonowym do grzejników elektrycznych szt. 10 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
190	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 253 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 497 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 551 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 597 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 625 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNR 0-38 d.4. 0103-03 3.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - 681 W 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
196	KSNR 5 d.4. 0301-01 3.2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu na podłożu betonowym do opraw oświetłowych szt. 3 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
197	KSNR 5 d.4. 0201-01 3.2	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR-W 5-08 d.4. 0407-01 3.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
199	KNR-W 5-08 d.4. 0407-04 3.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
200	KNR-W 5-08 d.4. 0407-04 3.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub ochronnik przepięć 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 5-08 d.4. 0307-02 3.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, przycisk Głównego Wyłącznika Prądu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNR-W 5-08 d.4. 0607-02 3.2 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 3.8*4	m m	15.200	
				RAZEM	15.200
203	KNR-W 2-01 d.4. 0702-0101 3.2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II poz.204	m m	50.600	
				RAZEM	50.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR-W 5-08 d.4. 0608-07 3.2	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 2*11.8+2*13.5	m m	 50.600	
				RAZEM	50.600
205	KNR-W 2-01 d.4. 0705-0101 3.2	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
206	KNR-W 5-08 d.4. 0614-01 3.2	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gruncie kat. I-II 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000