

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111000-8			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	5.8*3.5	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	poz.1	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	poz.1	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z łat i rygli obitych obustronnie płytami	m ²		
d.1	0404-05	(5.8+3.5)*2*3.5	m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	5.8*3.5*0.15	m ³	3.045	
				RAZEM	3.045
6	KNR 4-04	Rozebranie ław, słóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wy- sokości) do 100 cm	m ³		
d.1	0302-02	(5.8+3.5)*2*1*0.25	m ³	4.650	
				RAZEM	4.650
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowytadowczym na odległość 15 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.1*0.0006	m ³	0.012	
	1103-05	poz.1*0.025	m ³	0.508	
		poz.3*0.05	m ³	1.015	
		poz.4*0.1	m ³	6.510	
		poz.5	m ³	3.045	
		poz.6	m ³	4.650	
				RAZEM	15.740
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE CPV 45112000-5, 45262210-6			
8	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z dar- nią z przerzutem	m ²		
d.2	0125-02	12.2*8.5+2.1*3	m ²	110.000	
	0125-06			RAZEM	110.000
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz- nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-0201	(7.8+5.7*2)*1.1*0.8	m ³	16.896	
		7.8*1.35*0.8	m ³	8.424	
		7.5*0.6*0.8	m ³	3.600	
		1.9*0.6*0.8	m ³	0.912	
		10.2*0.6*0.8	m ³	4.896	
		0.8*0.6*0.8*2	m ³	0.768	
		0.55*0.88*0.8	m ³	0.387	
		0.5*0.5*0.8*2	m ³	0.400	
				RAZEM	36.283
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(7.8+5.7*2)*0.5*0.1	m ³	0.960	
		7.8*0.75*0.1	m ³	0.585	
		7.5*0.5*0.1	m ³	0.375	
		1.9*0.25*0.1	m ³	0.048	
		10.2*0.25*0.1	m ³	0.255	
		0.8*0.25*0.1*2	m ³	0.040	
		0.5*0.88*0.1	m ³	0.044	
		0.5*0.5*0.1*2	m ³	0.050	
				RAZEM	2.357
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.5*0.88*1.3	m ³	0.572	
		0.5*0.5*1.3*5	m ³	1.625	
				RAZEM	2.197
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	(7.8+5.7*2)*0.5*0.4	m ³	3.840	
		(7.5-3*0.5)*0.25*1.3	m ³	1.950	
		1.9*0.25*1.3	m ³	0.618	
		2.05*0.25*1.3	m ³	0.666	
		8.3*0.25*1.08	m ³	2.241	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*0.25*1.3	m ³	0.260	
		0.8*0.25*0.85	m ³	0.170	
				RAZEM	9.745
13	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		7.8*0.75*0.4	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
14	KNR 2 d.2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		0.5*0.88	m ²	0.440	
		0.5*0.5*5	m ²	1.250	
		(7.8+5.7*2)*0.5	m ²	9.600	
		(7.5-3*0.5)*0.25	m ²	1.500	
		1.9*0.25	m ²	0.475	
		2.05*0.25	m ²	0.513	
		8.3*0.25	m ²	2.075	
		0.8*0.25	m ²	0.200	
		0.8*0.25	m ²	0.200	
				RAZEM	16.253
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(7.8+5.7)*2*0.25*0.95	m ³	6.413	
		8.03*0.25*0.75	m ³	1.506	
				RAZEM	7.919
16	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje z płyt styropianowych gr. 12 cm pionowe na lepiku	m ²		
		(7.8+5.7)*2*0.95	m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
17	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		(7.8+5.7)*2*0.25*0.95	m ²	6.413	
		8.03*0.25*0.75	m ²	1.506	
				RAZEM	7.919
18	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(7.8+5.7)*2*0.95	m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
19	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	25.650	
				RAZEM	25.650
20	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		poz.9	m ³	36.283	
				RAZEM	36.283
21	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.8*0.3	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
3		ROBOTY MURARSKIE CPV 45262500-6			
23	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		(7.8+5.7)*2*2.95	m ²	79.650	
		5.7*1.95*0.5	m ²	5.558	
		-1.5*1.5	m ²	-2.250	
		-0.9*1.5	m ²	-1.350	
		-0.6*0.9*2	m ²		
		-1.5*2.4*2	m ²	-7.200	
				RAZEM	74.408
24	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szł		
		4	szł	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szł		
		2	szł	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.8*6	m	10.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*6	m	7.200	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2.92+3.23+2)*3.8 -0.9*2*2	m ² m ² m ²	 30.970 -3.600	
				RAZEM	27.370
28	KNR 2-02 d.3 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.27	m ² m ²	 27.370	
				RAZEM	27.370
29	KNR 2-02 d.3 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.8*3	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
4		ELEMENTY ŻELBETOWE CPV 45262300-4			
30	KNR 2-02 d.4 0210-01	Wierńce, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręcz- ne układanie betonu (7.8+5.7)*2*2.95*0.25*0.25 (3.3*2)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	 4.978 0.413	
				RAZEM	5.391
31	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane 0.25*0.25*1.65	m ³ m ³	 0.103	
				RAZEM	0.103
32	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - słopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2.1*2*0.2 0.6*6.19*0.2	m ³ m ³ m ³	 0.840 0.743	
				RAZEM	1.583
33	KNR 2-02 d.4 0107-07	Płyta żelbetowa na podjeździe i tarasie 8.29*1.1*0.12 2.30*6.19*0.12	m ³ m ³ m ³	 1.094 1.708	
				RAZEM	2.802
34	KNR 2-02 d.4 0210-01 analogia	Belka oporowa na podjeździe 0.1*0.2*8.5	m ³ m ³	 0.170	
				RAZEM	0.170
35	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.300	t t	 0.300	
				RAZEM	0.300
5		DACH CPV 45261000-4			
36	KNR-W 2-02 d.5 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*21.3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.307	
				RAZEM	0.307
37	KNR-W 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.392	
				RAZEM	0.392
38	KNR-W 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*23	m ³ drew. m ³ drew.	 0.451	
				RAZEM	0.451
39	KNR-W 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*113	m ³ m ³	 1.107	
				RAZEM	1.107
40	KNR-W 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*55	m ³ m ³	 0.539	
				RAZEM	0.539
41	NNRKNB d.5 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 100	m ² m ²	 100.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
43	KNR 2-02 d.5 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
44	NNRNKB d.5 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
45	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (15.58+0.65+1*2+3.85+11.43)*0.25	m ²		
			m ²	8.378	
				RAZEM	8.378
46	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (15.58+0.65+1*2+3.85+11.43)*0.5 (41.5*2+1.55*2)*0.5	m ²		
			m ²	16.755	
			m ²	43.050	
				RAZEM	59.805
47	NNRNKB d.5 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów 18.8	m		
			m	18.800	
				RAZEM	18.800
48	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm (15.58+0.65+1*2+3.85+11.43)	m		
			m	33.510	
				RAZEM	33.510
49	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 4.5*2	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 2-17 d.5 0152-01	Wywieltraki dachowe o śr.do 100 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		PODŁOŻA I POSADZKI CPV 45262300-4, 45400000-1			
51	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 7.55*5.45 7.8*0.8 2.05*7 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.15	m ³		
				41.148 6.240 14.350 =====	
			m ³	61.738 9.261	
				RAZEM	9.261
52	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.51A*0.1	m ³		
			m ³	6.174	
				RAZEM	6.174
53	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.51A	m ²		
			m ²	61.738	
				RAZEM	61.738
54	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7.55*5.45-2.32*3.35 2.2*1.19 2.07*1.2	m ²		
			m ²	33.376	
			m ²	2.618	
			m ²	2.484	
				RAZEM	38.478
55	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje poziome z folii polietylenowej układanej na sucho - warstwa odcinająca poz.54	m ²		
			m ²	38.478	
				RAZEM	38.478
56	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zalarte na ostro poz.54	m ²		
			m ²	38.478	
				RAZEM	38.478
57	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.54	m ²		
			m ²	38.478	
				RAZEM	38.478
58	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.54	m ²	38.478	
				RAZEM	38.478
59 d.6	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (7.55+5.45)*2-(3.23+0.6*2)	m m	21.570	
				RAZEM	21.570
7		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE CPV 45400000-1			
60 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (7.55+5.45)*2+0.6*3 -1.5*2.4*2 -0.9*2 (2.2+1.19)*2*3 -0.9*2 (2.07+1.18)*2*3 -0.9*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	79.800 -7.200 -1.800 20.340 -1.800 19.500 -3.600	
				RAZEM	105.240
61 d.7	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm (2.4*2+1.5)*0.2*2	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
62 d.7	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 6.75*3.86 (7.55*2+5.45)*0.95	m ² m ² m ²	26.055 19.523	
				RAZEM	45.578
63 d.7	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poz.62	m ² m ²	45.578	
				RAZEM	45.578
64 d.7	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (0.6*2+3.23)*2.05 (2.2+1.19)*2*3 -0.9*2 (2.07+1.18)*2*3 -0.9*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	9.082 20.340 -1.800 19.500 -3.600	
				RAZEM	43.522
65 d.7	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (2*2+0.9)*3	m m	14.700	
				RAZEM	14.700
66 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.60 poz.61 -poz.64	m ² m ² m ² m ²	105.240 2.520 -43.522	
				RAZEM	64.238
67 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.66	m ² m ²	64.238	
				RAZEM	64.238
68 d.7	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.62	m ² m ²	45.578	
				RAZEM	45.578
69 d.7	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych poz.66	m ² m ²	64.238	
				RAZEM	64.238
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421000-4			
70 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.8*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
72 d.8	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.6*0.9*2	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
73 d.8	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*1.5	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
74 d.8	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.5*1.5	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
75 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych profil ciepły 1.5*2.4*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE CPV 45321000-3, 45400000-1			
76 d.9	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły (8.05+5.95)*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
77 d.9	KNR 0-28 2622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (8.05+5.95)*2*3 5.95*1.8*0.5 -1.5*2.4*2 -1.5*1.5 -0.9*1.5 -0.6*0.9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84.000 5.355 -7.200 -2.250 -1.350 -1.080	
				RAZEM	77.475
78 d.9	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.77*4	szt. szt.	 309.900	
				RAZEM	309.900
79 d.9	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - ochrona narożników okiennych (2.4+1.5)*2*2 (1.5+1.5)*2 (0.9+1.5)*2 (0.6+0.9)*2*2 3*4	m m m m m m	 15.600 6.000 4.800 6.000 12.000	
				RAZEM	44.400
80 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki 1.5*0.2 0.9*0.2 0.6*0.2*2	m ² m ² m ²	 0.300 0.180 0.240	
				RAZEM	0.720
81 d.9	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 (12.4*2+6.2-2)*0.45	m ² m ²	 13.050	
				RAZEM	13.050
82 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 2.6*6.19 8.3*1.5 1.5*2	m ² m ² m ² m ²	 16.094 12.450 3.000	
				RAZEM	31.544
83 d.9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (0.15+0.3)*6.19*2 (0.15+0.3)*2*2	m ² m ² m ²	 5.571 1.800	
				RAZEM	7.371
84 d.9	KNR 2 1301-04	Balustrady z pochwytami stalowymi prosle 15.3	m m	 15.300	
				RAZEM	15.300
85 d.9	KNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
86 d.9	KNR-W 2-02 2605-01	Wykonanie podbitki z paneli winylowych (4.15+4.15)*2.65 (8.3*2+6.2)*0.55	m ² m ² m ²	 21.995 12.540	
				RAZEM	34.535
87 d.9	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew (8.3+6.2)*2	m m	 29.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(11.5+8.3)*2$	m	39.600	
				RAZEM	68.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna					
1		Demontaż CPV 45310000-3			
1	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
d.1	0202-06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
d.1	0203-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 9	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
d.1	0307-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1	0403-06	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		WLZ i rozdzielnia RP CPV 45310000-3			
10	KNR 5-14	Montaż przyścienny szaf tablica licznikowa	szt.		
d.2	0101-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	montaż tablicy bezpiecznikowej	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż zamka do rozdzielni	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż rozłącznika FR 301 40A	szt.		
d.2	0406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 10	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B16	szt.		
d.2	0407-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy S 301 C20	szt.		
d.2	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 302 25A 30mA AC	szt.		
d.2	0407-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Montaż lampki sygnalizacyjnej potrójnej L313	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż ochronnika przepięć DEHNquard 275	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Złączki Viking 1 tor	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Przewód ekwipotencjalny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach LgY 6mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.2 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.2 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 3 d.2 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
26	KNNR 5 d.2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur LgY 6	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Instalacja oświetleniowa CPV 45310000-3			
30	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.3 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.3 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.3 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze, uchwyty USMP 3	szt.		
		192	szt.	192.000	
				RAZEM	192.000
35	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
36	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x1,5	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
39	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 d.3 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 88	szt.		
			szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
45	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W DROP 2, 2x26W 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Latte New 2x36 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 42	szt.żył		
			szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
48	KNNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż modułów awaryjnych 2 h 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.3 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach DY 1x1mm2 - Okablowanie opraw 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylator ścienny łazienkowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja gniazd wtyczkowych CPV 45310000-3			
52	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNNR 5 d.4 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNNR 5 d.4 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 d.4 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze, uchwyty USMP 3 192	szt. szt.	 192.000	
				RAZEM	192.000
57	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2,5 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
58	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
59	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNNR 5 d.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
5		Instalacja ogrzewania CPV 45310000-3			
64	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
65	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
66	KNNR 5 d.5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR 5 d.5 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze, uchwyty USMP 3 84	szt. szt.	 84.000	
				RAZEM	84.000
70	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2,5 mm2 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
71	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
72	KNNR 4 d.5 0418-01	Montaż grzejników panelowych, VP 1010 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 4 d.5 0418-01	Montaż grzejników panelowych, VP 1012 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 4 d.5 0418-01	Montaż grzejników panelowych, VP 1125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary CPV 45310000-3			
75	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa CPV 45330000-9, 45332200-5			
1	KNNR 4	Rurociągi z PE-X/Al/PE-RTo śr. zewnętrznej 16 mm łączone na zaciski, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0109-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 4	Rurociągi z PE-X/Al/PE-RTo śr. zewnętrznej 20 mm łączone na zaciski, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0109-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
d.1	0116-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory ćwierobrotowe do płuczek ustępowych	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm zawory antyskażeniowe	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - antymagnetyczne	kpl.		
d.1	0140-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
d.1	0142-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - podgrzewacze 30 dm3 ciśnieniowe , 1,5 kW -analogia	kpl.		
d.1	0143-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
d.1	0106-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.1 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod wodociąg	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -pod kanalizację	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
23	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod wodociąg	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod kanalizację	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.1 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja kanalizacyjna CPV 45330000-9, 45332300-6			
29	KNNR 1 d.2 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
30	KNNR 1 d.2 0303-01	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 1 d.2 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
32	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
33	KNNR 4 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
34	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
35	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
36	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
37	KNNR 4 d.2 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 4 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" urządzenia dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-02 d.2 1219-05	Osadzenie uchwyty dla osób niepełnosprawnych stojącego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-02 d.2 1219-06	Osadzenie uchwytów prostych dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-02 d.2 1219-06	Osadzenie uchwytów prostych dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja centralnego ogrzewania CPV 45330000-9, 45331000-6			
53	KNNR 4 d.3 0432-01	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1 - kurty-na powietrzna "zimna" JUWENT KP Silver-1-150-Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Kanalizacja zewnętrzna CPV 45330000-9, 45332300-6			
54	KNNR 1 d.4 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		15.6	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
55	KNNR 1 d.4 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		37.5	m ³	37.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.500
56	KNNR 1 d.4 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 40.6	m³ m³	40.600	
				RAZEM	40.600
57	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 12.5	m³ m³	12.500	
				RAZEM	12.500
58	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1.5	m³ m³	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR 2-02 d.4 0331-08	Możaz monolitycznych zbiorników bezodpływowych o poj. 6,2m3 - analogia 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.600 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
62	KNNR 4 d.4 1429-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Przyłącze wodociągowe CPV 45330000-9, 45332200-5			
63	KNNR 1 d.5 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.6	m³ m³	12.600	
				RAZEM	12.600
64	KNNR 1 d.5 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.6	m³ m³	12.600	
				RAZEM	12.600
65	KNNR 4 d.5 1206-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNNR 4 d.5 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1.5	m³ m³	1.500	
				RAZEM	1.500
67	KNNR 4 d.5 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.5 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 przyłącze) 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UTWARDZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU CPV 45233200-1			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	0101-02				
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-08				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
		poz.2*(0.4*0.3+0.25*0.15)	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05				
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02				
		40*0.25*0.15	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07				
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05				
	0114-06				
		20 cm			
		poz.7	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07				
		poz.7	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - zmniejszenie o 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08				
	analogia	Krotność = -1			
		poz.7	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03				
		poz.7	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm - opaska	m ²		
d.1	0204-05				
	0204-06				
		13.5*0.5	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06				
	0108-08				
		poz.1*0.5	m ³	52.000	
		poz.2*0.4*0.4-poz.6	m ³	4.900	
				RAZEM	56.900
14	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01				
		166.7	m ²	166.700	
				RAZEM	166.700
15	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
d.1	0202-01				
		166.7	m ²	166.700	
				RAZEM	166.700
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-05				
		166.7	m ²	166.700	
				RAZEM	166.700