

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami 5.30*3.8+[10.10*2+17.80+1.50+8.60]*0.4+7.50*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.130</b>
2	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebrz.części schodów betonowych 1.30*1.00*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
3	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [5.30+3.4*3]*1.5*0.5+3.00*0.30*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.525</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 37.60*0.15+0.78+12.52+10.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.940</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 37.60*0.15+0.78+12.52+10.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.940</b>
6	KNR-W 2- d.1 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m [5.30+3.4*3]*0.50*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
7	KNR-W 2- d.1 02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m [3.40*3+5.30+3.00+3.50]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8	KNR-W 2- d.1 02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 [3.40*3+5.30+3.00+3.50]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
9	KNR-W 2- d.1 02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych [3.40*3+5.30+3.00]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.550</b>
10	KNR-W 2- d.1 02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [3.40*6+5.30*2+3.00*2]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
11	KNR-W 2- d.1 02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa [3.40*6+5.30*2+3.00*2]*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
12	KNR-W 4- d.1 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [5.30*2.4+3.4*3*3.00+1.20*2.00-1.5*3.00]*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.893</b>
13	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 3.00*3.00+1.00*3.00+1.5*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
14	KNR-W 4- d.1 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.30*2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
15	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19 2.3*2*2	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
16	KNR 2-02 d.1 0810-04	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.10cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNR-W 4- d.1 01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18	KNR-W 4- d.1 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2- d.1 02 0128-01	wymurowanie nowych kominów 3.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
20	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie czapek kominowych z kształtek klinkierowych 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 2-02 d.1 0302-09	Wierce monolit.o szer.do 30 cm 0.20*0.20*12.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.484</b>
22	KNR 2-02 d.1 0407-01	Murłaty o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. [5.30+3.4*2]*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew m <sup>3</sup> drew	0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
23	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.5*8*0.08*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.461</b>
24	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie parochronna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 4.5*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
25	KNR-W 2- d.1 02 0612-05	Izolacje cieplne z wełny mineralnej na sucho 4.5*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
26	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 4.5*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
27	NNRNKB d.1 202 0528-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu 4.5*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
28	KNR-W 2- d.1 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.30	m m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
29	KNR-W 2- d.1 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.00	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30	KNR-W 2- d.1 02 0506-01	Rozebranie pokrycia dachów z płyt ONDULINE 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
31	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23.6*2	m m	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
32	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*4	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
34	KNR 4-04 d.1 0406-02	Rozebranie odeskowania stropu 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
35	KNR 4-04 d.1 0406-04	Rozebranie obicia stropu z płyt pilśniowych 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
36	KNNR-W 3 d.1 0502-02	Częściowa wymiana deskowania dachów - deski gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup> poł.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m <sup>2</sup> poł.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
37	KNR-W 2- d.1 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x25mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
38	KNR-W 2- d.1 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x45 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
39	KNR AT-09 d.1 0201-01	Dachy paroizolacja 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
40	KNR-W 2- d.1 02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
41	KNR-W 2- d.1 02 1036-01	Ruszt drewniany pod okładzinę 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
42	KNR-W 2- d.1 02 1036-03	Montaż płyt OSB grub. 12 mm 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
43	KNR-W 2- d.1 02 1036-04	Montaż paneli PCV na poddaszu 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
44	NNRNKB d.1 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową 330.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.400</b>
45	KNR-W 2- d.1 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 47.20	m m	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
46	KNR-W 2- d.1 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 18.00	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
47	NNRNKB d.1 202 2030-01	Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych 4.80*3.9+2.5*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.220</b>
48	NNRNKB d.1 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 [3.00*3+2.45*2]*3.00+2.22*4*2.8+3.4*4*2.80+1.5*4*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.244</b>
49	NNRNKB d.1 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 120.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.240</b>
50	NNRNKB d.1 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 26.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.220</b>
51	KNR-W 2- d.1 02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym 3.4*2.1*2*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.428</b>
52	KNR-W 2- d.1 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 3.4*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.280</b>
53	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.4*2.1*2+3.00*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.630</b>
54	KNR-W 2- d.1 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.4*2.1*2+3.00*2.45	m <sup>2</sup>	21.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.630</b>
55	KNR-W 2- d.1 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm 3.4*2.1*2+3.00*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.630</b>
56	KNR-W 2- d.1 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3.4*2.1*2+3.00*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.630</b>
57	KNR 2-02 d.1 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 3.4*4+5.30*2+1.5*4+3.00*2+2.45*2	m m	41.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
58	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1+5+4	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
60	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.8*1.7*5+1.50*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
61	NNRNKB d.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*0.9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
62	NNRNKB d.1 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.5*1.20*1+1.80*1.70*5+3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.200</b>
63	NNRNKB d.1 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.50*2.30*2+1.00*2.00*5+0.9*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
64	KNR-W 2- d.1 02 2104-01	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 20 cm 13.50	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
65	KNR-W 4- d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 265	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
66	NNRNKB d.1 202 2013-01	malowanie ścian farbą strukturalną 205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
67	NNRNKB d.1 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową [23.10*2+10.10*2]*3.40+[10.10*2*4.00]*0.5+3.7*2+2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.260</b>
68	KNR-W 2- d.1 02 0514-01	Parapety zewn. szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej 4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
69	NNRNKB d.1 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne 2.50*1.40*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
70	NNRNKB d.1 202 0230c- 01	Pochylnia dla niepełnosprawnych z betonu 7.50*1.40*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
71	KNR-W 2- d.1 02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 7.50*2	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.40*7.50+7.00*0.25*4+2.00*0.25*2+7.00*0.15*4+2.00*0.15*2+3.5*1.20+2.5*0.25*4+2.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
73	KNR 2-02 d.1 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNR-W 2- d.1 02 0918-04	Licowanie cokołu płytkami mrozoodpornymi [23.10+10.10+3.70]*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.900</b>
76	KNR 4-01 d.1 0816-03	Ocyklinowanie podłóg drewnianych 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
77	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie podłóg drewnianych 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
78	KNR-W 2- d.1 02 1033-02	Schody drewniane dł. 1.0 m 15	stop n. stop n.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
79	KNR-W 2- d.1 02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Roboty zewnętrzne</b>					
<b>2.1 utwardzenie placu przed budynkiem i pod zbiornikiem na gaz</b>					
80	KNR 2-31 d.2.1 0101-07	Zdjęcie warstwy ziemi głębok. 20 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
81	KNR 2-31 d.2.1 0101-08	Zdjęcie ziemi - za każde dalsze 5 cm głębok. 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
82	KNR 4-01 d.2.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 240*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
83	KNR 4-01 d.2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
84	KNR 2-31 d.2.1 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
85	NNRNKB d.2.1 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
86	KNR 2-31 d.2.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>2.2 Ogrodzenie działki</b>					
87	KNR 4-01 d.2.2 0102-01	Wykop pod cokół 0.30*0.80*77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>
88	KNR 4-01 d.2.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 18.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0108-08	Krotność = 4 18.48	m <sup>3</sup>	18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>
90	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.3x0.8 m	m		
d.2.2	1801-02	77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
91	KNR-W 2-	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsa-	m		
d.2.2	02 1802-02	dzonych w gniazdach cokołów 77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
92	KNR 2-23	brama wjazdowa z prętów stalowych 4,0x1,50	szt.		
d.2.2	0404-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Roboty sanitarne</b>					
<b>3.1 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b>					
93	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
d.3.1	0228-01	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
94	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 75 mm	m		
d.3.1	0228-02	3.20	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
95	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
d.3.1	0228-03	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
96	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
d.3.1	0228-04	8.50	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
97	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o po-	m		
d.3.1	15 0208-01	łączeniach wciskowych 7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
98	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50/100 mm	szt.		
d.3.1	15 0213-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	KNR-W 2-	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3.1	15 0222-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	KNR-W 2-	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3.1	15 0218-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101	KNR-W 2-	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-		
d.3.1	15 0211-01	11	dej.	11.000	
			po-		
			dej.		
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
102	KNR-W 2-	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-		
d.3.1	15 0211-03	6	dej.	6.000	
			po-		
			dej.		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
103	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.3.1	15 0230-02	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104	KNR-W 2-	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.3.1	15 0234-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.3.1	15 0233-02	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR-W 2- d.3.1 15 0229-02	Zlewy kamionkowe kwasoodporne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR-W 2- d.3.1 15 0226-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III-IV, o gł. do 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	KNR 4-01 d.3.1 0210-06	Wykucie bruzd o w posadzce o gł 0,30-0,50 m	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
109	KNR 4-01 d.3.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
110	KNR 4-01 d.3.1 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
111	KNR 4-01 d.3.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
112	KNR 4-01 d.3.1 0210-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3.2 Kanalizacja zewnętrzna</b>					
113	KNR 2-18 d.3.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
114	KNR 0-13 d.3.2 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm z ociepleniem	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
115	KNR-W 2- d.3.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR-W 2- d.3.2 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117	KNR 2-01 d.3.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		12.50	m <sup>3</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>3.3 Instalacja zimnej i ciepłej wody</b>					
118	S-215 0300- d.3.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
119	KNR-W 2- d.3.3 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
120	KNR-W 2- d.3.3 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		43	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
121	KNR-W 2- d.3.3 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
122	KNR-W 2- d.3.3 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
123	KNR-W 2- d.3.3 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15mm	szt.		
		20	szt.	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
124	KNR-W 2- d.3.3 15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
125	KNR-W 2- d.3.3 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
126	KNR-W 2- d.3.3 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR 0-35 d.3.3 0113-04	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	KNR 0-35 d.3.3 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
129	KNR-W 2- d.3.3 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
130	KNR-W 2- d.3.3 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR 0-31 d.3.3 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
132	KNR 4-01 d.3.3 0210-06	Wykucie bruzd o w posadzce	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
133	KNR-W 2- d.3.3 02 0615-01	przykrycie rur folią	m <sup>2</sup>		
		9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
134	KNR 0-31 d.3.3 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>3.4 Instalacja grzewcza (c.o.)</b>					
135	KNR-W 2- d.3.4 15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	KNR-W 2- d.3.4 15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm odcinające	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137	KNR-W 2- d.3.4 15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm odcinające	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
138	KNR-W 2- d.3.4 15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139	KNR-W 2- d.3.4 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140	KNR-W 2- d.3.4 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
141	KNR-W 2- d.3.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
142	KNR-W 2- d.3.4 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych pod posadzką 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
143	KNR-W 2- d.3.4 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych pod posadzką 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
144	KNR-W 2- d.3.4 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych w posadzkach 4.30	m m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
145	S-215 1000- d.3.4 01	Rury osłonowe karbowane typu peszel 48+20+4.30	m m	72.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.300</b>
146	KNR 0-31 d.3.4 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32mm 72	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
147	KNR INS- d.3.4 TAL 0307- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 48+20+4.30	m m	72.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.300</b>
148	KNR-W 2- d.3.4 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6	urz. urz.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
149	KNR 4-01 d.3.4 0210-06	Wykucie bruzd o w posadzce 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
150	KNR-W 2- d.3.4 02 0615-01	przykrycie rur folią 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
151	KNR-W 4- d.3.4 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju w posadzkach 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
152	KNR-W 4- d.3.4 01 0803-02	naprawa posadzki 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
153	KNR 4-01 d.3.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3.5 Instalacja wentylacji</b>					
154	KNR-W 2- d.3.5 17 0141-06	Okapy z blachy nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	KNR 2-17 d.3.5 0208-01	Wentylatory dachowe 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156	KNR 2-17 d.3.5 0206-01	Wentylatory osiowe ściennie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
157	KNR 2-17 d.3.5 0146-03	Montaż kratki nawiewnej 600x250mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
158	KNR 2-17 d.3.5 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
159	KNR 2-17 d.3.5 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.63	m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
<b>3.6 Instalacja wewnętrzna gazu propan</b>					
160	KNR INS- d.3.6 TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
161	KNR INS- d.3.6 TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		6.8	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
162	KNR-W 2- d.3.6 15 0302-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
163	KNR-W 2- d.3.6 15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
164	KNR-W 2- d.3.6 15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	KNR-W 2- d.3.6 15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm [9+6.8]/100	100 m 100 m	0.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.158</b>
166	KNR-W 2- d.3.6 15 0315-01	Montaż nagrzewnicy gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.7 Przyłącze gazowe i zbiorniki gazu propan</b>					
167	KNR-W 2- d.3.7 01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 13.5+2.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
168	S-219 0100- d.3.7 02	Gazociągi o śr.nom. 25 mm na terenach o dużym uzbrojeniu podziemnym	m		
		7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
169	KNR-W 2- d.3.7 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
170	S-219 1400- d.3.7 01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
171	KNR INS- d.3.7 TAL 0206-04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	KNR 7-08 d.3.7 0802-01	Wyposaż.pomoc.reduktor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173	KNR-W 2- d.3.7 19 0210-04	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe II st.o przepustowości nom.(Nm <sup>3</sup> /h) 300 lub 600	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR-W 2- d.3.7 19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
175	KNR-W 2- d.3.7 01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 13.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR-W 2- d.3.7 02 0204-01	wykonanie bloków betonowych pod zbiornik gazu propan	m <sup>3</sup>		
		1.34	m <sup>3</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
177	KNR 7-12 d.3.7 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.25 mm	m <sup>2</sup>		
		0.55	m <sup>2</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
178	KNR 7-06 d.3.7 0101-01	Montaż zbiornika na gaz na gotowym fundamencie	t		
		0.5	t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>4 Instalacje elektryczne</b>					
179	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR-W 5- d.4 08 0803-01	Wypust na oprawę oświetleniową zakończony kostką	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
181	KNR-W 5- d.4 08 0309-08	Montaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
182	KNR-W 5- d.4 08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
183	KNR-W 5- d.4 08 0505-06	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
184	KNR-W 5- d.4 08 0205-02	Przewody YDYp 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> zasil. wentylatora DAs 160 0,37/400V	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
185	KNR-W 5- d.4 08 0205-01	Przewody YDY 750V 3;4;5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
186	KNR-W 5- d.4 08 0205-02	Przewody YDY - 750V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
187	KNNR 5 d.4 0601-05	Przewody instalacji odgromowej	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
188	KNNR 5 d.4 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
189	KNR 2-04 d.4 1533-04	Złącza kontrolne i zaciski probiercze	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
190	KNR-W 5- d.4 08 0504-01	Montaż lamp	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>