

PRZEDMIAR ROBÓT
- roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	13.20*33.20	m ²	438.240	
				RAZEM	438.240
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	13.20*33.20	m ²	438.240	
				RAZEM	438.240
3	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III-IV	m ³		
d.1	0108-06	13.20*33.20*0.20	m ³	87.648	
				RAZEM	87.648
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 7 87.648	m ³	87.648	
				RAZEM	87.648
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0215-07	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*1.20*1.00+(4.60*1.20*1.00*14)	m ³	220.488	
				RAZEM	220.488
6	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.III-IV	m ³		
d.1	0108-06	220.488-(7.160+38.302+53.846)	m ³	121.180	
				RAZEM	121.180
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 7 121.18	m ³	121.180	
				RAZEM	121.180
2 Fundamenty i izolacje					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*0.60*0.10	m ³	7.160	
				RAZEM	7.160
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z B-20 z wykorzystaniem pompy do betonu.	m ³		
d.2	0202-01	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*0.60*0.40+(4.60*0.50*0.30*14)	m ³	38.302	
				RAZEM	38.302
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.2	0604-02	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*0.60+(4.60*0.50*14)	m ²	103.804	
				RAZEM	103.804
11	KNR 2-02	Ściany fundamentowe betonowe proste gr.20cm wys.0,80m z B-15	m ²		
d.2	0206-01	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*0.40*0.80+(4.66*0.30*0.80*14)	m ²	53.846	
				RAZEM	53.846
12	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
d.2	0206-05	Krotność = 20 53.846	m ²	53.846	
				RAZEM	53.846
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Bitizol R - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*2*0.80	m ²	190.944	
				RAZEM	190.944
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-10	190.944	m ²	190.944	
				RAZEM	190.944
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	02 0606-01	(32.80+12.00+12.00+12.00+12.00+2.87+2.87+32.80)*0.40+(4.66*0.30*14)	m ²	67.308	
				RAZEM	67.308
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.235	t	0.235	
				RAZEM	0.235
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.829	t t	0.829	
				RAZEM	0.829
3 Ściany i ścianki					
18	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (32.80+12.00)*2*2.10 -<otwory>(1.00*2.10*21+0.90*1.50+2.50*2.10*2)	m ² m ² m ²	188.160 -55.950	
				RAZEM	132.210
19	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z cegły ceramicznej gr.12cm (4.66*2.40*14+3.11*2.20+1.25*2.20*2+4.66*1.10*0.5*14)	m ² m ²	204.800	
				RAZEM	204.800
20	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany działowe z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (4.66*2.40*2+3.11*2.40*2+4.42*2.40*2+4.46*1.10*0.5*4+3.11*1.10*0.5*2)	m ² m ²	71.745	
				RAZEM	71.745
21	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 23	szt szt	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR-W 2- d.3 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.50*19	m m	66.500	
				RAZEM	66.500
24	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z PCV 19.00	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4 Elementy żelbetowe					
25	KNR 2-02 d.4 0208-01	Śłupy żelbetowe, prostokątne 24x24cm w ścianach z bloczków komórkowych 2.20*0.24*0.24*18	m ³ m ³	2.281	
				RAZEM	2.281
26	KNR 2-02 d.4 0208-01	Śłupy żelbetowe, prostokątne 24x24cm oporowe o wys.do 4m 3.50*0.24*0.24*4	m ³ m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
27	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (32.80+12.80+32.80+12.80)*0.24*0.24	m ³ m ³	5.253	
				RAZEM	5.253
28	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.754	t t	0.754	
				RAZEM	0.754
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.525	t t	0.525	
				RAZEM	0.525
5 Dach - konstrukcja i pokrycie					
30	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (33.00+13.00+33.00+12.00)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.784	
				RAZEM	1.784
31	KNR 2-02 d.5 0406-05	Płatwie dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (26.40+7.00)*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.309	
				RAZEM	1.309

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, dl. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (7.70*42*0.16*0.08)	m ³		
			m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
33	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie koszarowe, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (8.20*4*0.14*0.14)	m ³		
			m ³	0.643	
				RAZEM	0.643
34	KNR 2-02 d.5 0408-01	Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.60*34*0.16*0.08	m ³		
			m ³	1.567	
				RAZEM	1.567
35	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - przeciwwiatrowa i paroprzepuszczalna. 34.00*14.00	m ²		
			m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
36	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 33.00*13.00	m ²		
			m ²	429.000	
				RAZEM	429.000
37	KNR 2-02 d.5 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 40x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 476.00	m ²		
			m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
38	NNRNKB d.5 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową DIPLON na latach 476.00	m ²		
			m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
39	KNR-W 2- d.5 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 26.60+5.00*4	m		
			m	46.600	
				RAZEM	46.600
40	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe, podrynnowe (34.00+14.00)*2*0.25+(34.00+14.00)*2*0.28	m ²		
			m ²	50.880	
				RAZEM	50.880
41	KNR-W 2- d.5 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 34.00*2+14.00*2	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
42	KNR-W 2- d.5 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 2.80*8	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
43	KNR 0-18 d.5 2611-01	Montaż rusztu pod podprzybitkę z PCW (34.00+14.00)*2*0.50	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNR 0-18 d.5 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 48.00	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
45	KNR 0-18 d.5 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe (34.00+14.00)*2	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
46	KNR 0-18 d.5 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki (33.00+13.00)*2	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
47	KNR 2-17 d.5 0208-01 analogia	Wywietrzaki dachowe stalowe lub z polichloru winylu o śr. otworu ssącego do 200 mm 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.5 kalk. własna	Dostawa wywietrzaków dachowych fi do 200mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-17 d.5 0208-03	Wywietrzaki dachowe stalowe lub z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 630mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
50	d.5 kalk. własna	Dostawa wywietrzaków dachowych do fi 630mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6 Stolarka okienna i drzwiowa					
51	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne D-8 o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05*2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
53	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych D6 z PCV z obróbką obsadzenia - boksy z odzieżą	m ²		
		0.90*2.10*6	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
54	KNR-W 2- d.6 02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW- witryna boksy z odzieżą	m ²		
		1.90*1.90*6	m ²	21.660	
				RAZEM	21.660
55	KNR 0-19 d.6 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.90*1.50	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
56	KNR 2-02 d.6 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne - obsadzenie	m		
		1.00*2.10*21	m	44.100	
				RAZEM	44.100
57	KNR 2-02 d.6 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne kompletne o pow. ponad 1.0 m2 Dw1	m ²		
		0.90*2.05*21	m ²	38.745	
				RAZEM	38.745
58	KNR-W 2- d.6 02 1032-01	Bramy - wejścia główne do hali, dwuskrzydłowe, aluminiowe, częściowo przeszklone koloru brązowego, rozwierane.	m ²		
		2.50*2.10*2	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
59	KNR 0-15 d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.78*1.18*2*14	m	25.771	
				RAZEM	25.771
60	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okien typu FAKRO w połaci dachowej -FT UWAGA: 6 szt. okien powinno posiadać mechanizm umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi.	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
61	KNR-W 2- d.6 02 1038-01	Montaż rolety zaluzjowej naściennej zewn. w boksach	m ²		
		3.20*2.50*18	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
7 Podłoża i posadzki					
62	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		32.00*12.00*0.10	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
63	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 gr.15cm	m ³		
		32.00*12.00*0.15	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 32.00*12.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
65	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 20036 gr.8cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
66	KNR 2-02 d.7 1101-02	Podkłady betonowe B15 gr.5cm 32.00*12.00*0.05	m ³ m ³	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
67	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
68	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
69	KNR 2-02 d.7 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm GRES układane na klej metodą kombinowaną. Klasa ścieralności - V. 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
70	KNR 2-02 d.7 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (4.46*36)+(2.20*18)+(3.11*6)+(1.25*4+3.20)	m m	 227.020	 227.020
				RAZEM	227.020
71	KNR 2-02 d.7 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 227.00	m m	 227.000	 227.000
				RAZEM	227.000
8 Tynki okładziny i malowanie					
72	KNR 2-02 d.8 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
73	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
74	KNR-W 2- d.8 02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie o wys. do 4 m do robót montazowych karton-gipsu 32.00*11.00	m ² m ²	 352.000	 352.000
				RAZEM	352.000
75	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
76	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 384.00	m ² m ²	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
77	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (4.66*2.40*40)+(3.11*2.20*24)+(2.15*2.20*2)+(4.07*2.40*2)+(4.66*1.10*0.5*36) -<otwory>1.00*2.10*21+0.90*2.10*2	m ² m ² m ²	 732.832 -40 320	 692.512
				RAZEM	692.512
78	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 692.512	m ² m ²	 692.512	 692.512
				RAZEM	692.512
79	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 692.512-498.12	m ² m ²	 194.392	 194.392
				RAZEM	194.392

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-02 d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <boksy>(4.42+3.11-0.90+4.42)*2.10*18 <WC meski>(3.11+2.15+3.11+1.25*3)*2.10 <WC damski>(3.11+2.15+3.11+1.25*3)*2.10 <po.socjalne>(3.11+4.42+3.11+4.42-1.00)*2.10	m ² m ² m ² m ²	 417.690 25.452 25.452 29.526	
				RAZEM	498.120
81	KNR-W 2- d.8 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 498.12	m ² m ²	 498.120	
				RAZEM	498.120
82	NNRNKB d.8 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 198.90+12.10+12.10+14.06	m m	 237.160	
				RAZEM	237.160
9 Elewacje i elementy zewnętrzne					
83	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 187.20+29.42	m ² m ²	 216.620	
				RAZEM	216.620
84	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2-3cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2.10+1.00+2.10)*0.24*21+(2.10+2.50+2.10)*0.24*2	m ² m ²	 29.424	
				RAZEM	29.424
85	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS100 gr.10cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.00+33.00)*2*2.40 -<otwory>1.00*2.10*21+2.50*2.10*2	m ² m ² m ²	 220.800 -33.600	
				RAZEM	187.200
86	KNR 0-23 d.9 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 187.20*5	szt szt	 936.000	
				RAZEM	936.000
87	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 187.20	m ² m ²	 187.200	
				RAZEM	187.200
88	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 29.424	m ² m ²	 29.424	
				RAZEM	29.424
89	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 122.60+2.40*4	m m	 132.200	
				RAZEM	132.200
90	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 66.00	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
91	KNNR 2 d.9 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm 187.20+29.424	m ² m ²	 216.624	
				RAZEM	216.624
92	KNR-W 2- d.9 02 1032-01	Bramy - wejście do budynku hali, drzwi z aluminium, dwuskrzydłowe, rozwierane w kolorze brązowym, w części przeszklone. 2.50*2.10*2	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500

PRZEDMIAR ROBÓT

- roboty instalacyjne wod-kan. i p. poż. w budynku pawilonu handlowego
z częścią socjalną

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozbiórka posadzek dla ułożenia instalacji wod - kan i p - poż) 15,45	m ³ m ³	 15.450	 15.450
2	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m 32,96	m ³ m ³	 32.960	 32.960
3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (instalacja wod - kan i p - poż) 6,18	m ³ m ³	 6.180	 6.180
4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 31	m m	 31.000	 31.000
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22	m m	 22.000	 22.000
6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm 44	m m	 44.000	 44.000
7	KNR-W 2-15 0103-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie 47	m m	 47.000	 47.000
8	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	 4.000	 4.000
9	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
10	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
11	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o średnicy 16 mm Pex/Al/Pex 45	m m	 45.000	 45.000
12	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o średnicy 20 mm Pex/Al/Pex 36,0	m m	 36.000	 36.000
13	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o średnicy 25 mm Pex/Al/Pex 7,5	m m	 7.500	 7.500
14	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
16	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
17	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
18	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (obsypka instalacji)	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,27	m ³	9.270	
				RAZEM	9.270
19	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-III (obsypka ziemią z wykopu)	m ³		
		17,51	m ³	17.510	
				RAZEM	17.510
20	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		9,88	m ³	9.880	
				RAZEM	9.880
21	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
25	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe DAFI	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory wypływowe do kompaktów z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		52,5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
28	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		35	podej.	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		
	13		szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	21		kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 15,45	m ³		
			m ³	15.450	
				RAZEM	15.450
43	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 15,45	m ³		
			m ³	15.450	
				RAZEM	15.450
44	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 15,45	m ³		
			m ³	15.450	
				RAZEM	15.450
45	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 15,45	m ³		
			m ³	15.450	
				RAZEM	15.450

PRZEDMIAR ROBÓT

- instalacja elektryczna oświetleniowa i gniazd wtykowych w budynku pawilonu handlowego z częścią socjalną

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0511-01 1)	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 0511-01 1)	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 0502-01 1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1X100W	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 5 0307-01 1)	Wyłącznik podtynkowy jednobiegunowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0307-03 1)	Wyłącznik podtynkowy dwubiegunowy	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNNR 5 0302-01 1)	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		85	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNNR 5 0302-06 1)	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0206-03 1)	Montaż przewodu YDY 5X25mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 0206-01 1)	Montaż przewodu YDY 3X1.5 mm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 5 0206-01 1)	Montaż przewodu YDY 3X2.5 mm ²	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
11	KNNR 5 0206-01 1)	Montaż przewodu YDY 2X1.5 mm ²	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
12	KNNR 5 0406-01 1)	Montaż rozdzielnicy natynkowej 24 pól	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0406-01 1)	Montaż rozdzielnicy natynkowej 12 pól	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5 0407-02 1)	Montaż wyłącznika FR-40A 3-fazowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0407-02 1)	Montaż wyłącznika FR-40A 1-fazowy	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5 0407-04 1)	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0407-04 1)	wyłącznik różnicowo-prądowy 1-fazowy 32A	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 0407-01 1)	Montaż wyłącznika S-301 B10 A	szt.		
		19	szt.	19.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
19	KNNR 5 0407-01 1)	Montaż wyłącznika S-301 B16 A	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNNR 5 0407-01 1)	Montaż wyłącznika S-301 C32 A	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNNR 5 0407-01 1)	Montaż wyłącznika S-301 B20 A	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNNR 5 0407-02 1)	Montaż wyłącznika S 303 C32 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0602-03 1)	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5 0605-08 1)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 0312-01 1)	Gniazda wtykowe ściennie 25 A 1-biegunowe	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNNR 5 0312-01 1)	Gniazda wtykowe ściennie 25 A podwójne	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNNR 5 0206-03 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
28	KNNR 5 0206-03 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		534	m	534.000	
				RAZEM	534.000
29	KNNR 5 0402-07 1)	Złącza napowietrzne Z2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 0402-08 1)	Złącza napowietrzne Z-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 0511-02 1)	Oprawy świetlówkowe 4X16 W	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNNR 5 0406-01 1)	Montaż wyłącznika DPX 160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 0103-03 1)	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
34	KNNR 5 0609-03 1)	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
35	KNNR 5 0406-02 1)	Montaż podgrzewacza 3.5 KW	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
36	KNNR 5 0406-02 1)	Montaż grzejnika 2 KW	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	25		szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

OFERTA-
UL. WSCHODNIA SZYDŁOWIEC

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W		kpl.	6		
2	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W		kpl.	4		
3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1X100W		kpl.	27		
4	Wyłącznik podtynkowy jednobiegunowy		szt.	4		
5	Wyłącznik podtynkowy dwubiegunowy		szt.	23		
6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	85		
7	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyłotach		szt.	22		
8	Montaż przewodu YDY 5X25mm ²		m	4		
9	Montaż przewodu YDY 3X1.5 mm ²		m	100		
10	Montaż przewodu YDY 3X2.5 mm ²		m	600		
11	Montaż przewodu YDY 2X1.5 mm ²		m	450		
12	Montaż rozdzielnicy natynkowej 24 pól		szt.	1		
13	Montaż rozdzielnicy natynkowej 12 pól		szt.	18		
14	Montaż wyłącznika FR-40A 3-fazowy		szt.	1		
15	Montaż wyłącznika FR-40A 1-fazowy		szt.	18		
16	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach		szt.	1		
17	wyłącznik różnicowo-prądowy 1-fazowy 32A		szt.	18		
18	Montaż wyłącznika S-301 B10 A		szt.	19		
19	Montaż wyłącznika S-301 B16 A		szt.	41		
20	Montaż wyłącznika S-301 C32 A		szt.	18		
21	Montaż wyłącznika S-301 B20 A		szt.	21		
22	Montaż wyłącznika S 303 C32 A		szt.	1		
23	Przewody uziemiające i wyrównawcze		m	20		
24	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prełowych		m	18		
25	Gniazda wtykowe ścienne 25 A 1-biegunowe		szt.	21		
26	Gniazda wtykowe ścienne 25 A podwójne		szt.	38		
27	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie		m	46		
28	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie		m	534		
29	Złącza napowietrzne Z2		szt.	2		
30	Złącza napowietrzne Z-4		szt.	1		
31	Oprawy świetłówkowe 4X16 W		kpl.	36		
32	Montaż wyłącznika DPX 160		szt.	1		
33	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie		m	500		
34	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu		m	100		
35	Montaż podgrzewacza 3.5 KW		szt.	21		
36	Montaż grzejnika 2 KW		szt.	25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

- przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne
- przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej

PRZEDMIAR ROBÓT

L. p.	Podstawa obliczeń	Nazwa pozycji kosztorysowej	Jednostka miary	Ilość
<u>I. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</u>				
1.		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 6 cm 8,0 x 1,5 =	m2	12,0
2.		Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm	m2	12,0
3.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 3,0 x 1,5 =	m2	4,5
4.		Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm	m2	12,0
5.		Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m2	12,0
6.		Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej	m2	4,5
7.		Wykopy wykonane koparkami w gruncie kat.IV z transportem urobku na odległość 1 km 33,0x1,7x(0,8x2+1,7x0,5x2)x0,5 =	m3	92,6
8.		Odwóz ziemi na odl. 2,0 km (ponad 1,0 km) gr. kat. III – IV	m3	92,6
9.		Dostawa piasku do zasypki z kosztami 92,6-(33,0x0,8 x0,1)=	m3	90,0
10.		Zasypanie wykopów mechanicznie gr. kat. I-III	m3	90,0
11.		Wykop ręczny, grunt kat. IV 1,0 x 1,0 x 1,5 x 6 =	m3	9,0
12.		Zasypka ręczna wykopu grunt kat. III-IV	m3	9,0
13.		Nasada rurowa na rurociągu ø 150 mm	szt	1
14.		Zasuwa żeliwna ø 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt	1
15.		Rura ochronna stal. ø 100 mm	m	7,5
16.		Rura osłonowa dwudzielna ø 100 mm	m	12,0
17.		Podłoże pod rurociąg z pospółki gr. 10 cm 33,0x 0,8 =	m2	26,4
18.		Rura ciśnieniowa z PE ø 50 mm	m	33,0
19.		Zawór przelotowy ø 32	szt	2
20.		Wodomierz skrzydełkowy ø 32	szt	1

L. p.	Podstawa obliczeń	Nazwa pozycji kosztorysowej	Jednostka miary	Ilość
II. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
1.		Wykopy wykonane koparkami w gruncie kat.IV z transportem urobku na odległość 1 km $2,5 \times 1,8 \times (0,9 \times 2 + 1,8 \times 0,5 \times 2) \times 0,5 =$	m3	8,1
2.		Odwóz ziemi na odl. 2,0 km (ponad 1,0 km) gr. kat. III – IV	m3	8,1
3.		Dostawa piasku do zasypki z kosztami $8,1 - (2,5 \times 0,9 \times 0,1) =$	m3	7,9
4.		Zasypanie wykopów mechanicznie gr. kat. I-III	m3	7,9
5.		Podłoże pod rurociąg z pospółki gr. 10 cm $2,5 \times 0,9 =$	m2	2,3
6.		Rury kanalizacyjne PVC typu ciężkiego \varnothing 160 mm	m	2,5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV 40.0*1.0*2.30	m ³		
d.1	0210-05		m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 40.0*1.0	m ²		
d.1	0501-01		m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm (40.0*1.0)+(0.80*40.0*0.20*2)	m ²		
d.1	0501-01		m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 92-(40.0*1.0*0.40)	m ³		
d.1	0214-02		m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
2 Roboty montażowe					
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 40.0	m		
d.2	1308-03		m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie o głębok. do 4m 1	stud.		
d.2	1413-03		stud.	1.000	
				RAZEM	1.000