

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Windy osobowej zewnętrznej z szybem panoramicznym przy budynku Urzędu Miasta i Gminy Nisko
ADRES INWESTYCJI : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
ADRES WYKONAWCY : ,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Mateja (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-11-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty ogólnobudowlane					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej. Podsypka cementowo-piaskowa.	m ²		
d.1	0803-04	34,50-5,80	m ²	28,700	
				RAZEM	28,700
2	KNR 4-01	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku dach w miejscu lokalizacji ściany czołowej w poziomie poddasza i zadaszenia schodów zewnętrznych.	m ²		
d.1	0535-02	6,80+3,00	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku, w miejscu lokalizacji szybu windowego.	m		
d.1	0535-04	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 4-01	Wymiana haków rynnowych z przeprofilowaniem odcinaka rynny	szt		
d.1	0526-05	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-01	Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia	szt		
d.1	1306-01	30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt		
d.1	1306-01	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka okładziny schodów z płyt kamiennych	m ²		
d.1	0808-07	3,48+1,52*1,24+2,06*1,52+2,10*1,52+1,52*0,16*7	m ²	13,390	
				RAZEM	13,390
8	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-05	6,12	m ³	6,120	
				RAZEM	6,120
9	KNR 4-01	Rozebranie podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	2,05*0,35+1,25*0,35*2	m ²	1,593	
				RAZEM	1,593
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	2,05+1,25*2	m	4,550	
				RAZEM	4,550
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
d.1	0354-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic metalowych drzwiowych ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1,25*2,75	m ²	3,438	
				RAZEM	3,438
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	2,00*1,71+1,20*2,20*2	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
14	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gips-karton. na szkielet pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej	m ²		
d.1	0103-04	6,00*3,60	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	5,475	m ²	5,475	
				RAZEM	5,475
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1,50*2,05*0,65+1,15*0,75*0,65+1,20*0,80*0,50+1,20*0,88*0,45	m ³	3,515	
				RAZEM	3,515
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	28,07*0,08+13,39*0,03+6,12+3,515	m ³	12,282	
				RAZEM	12,282
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km - dalsze 5 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5	m ³	12,282	
		12,282		RAZEM	12,282
2		Zabezpieczenie przyłącza wodociągowego rurą ochronną.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 3,50*0,60*0,50	m ³ m ³	 1,050	 1,050
20 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwuczściowych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie istn. przyłącza wodociągowego 3,3	m m	 3,300	 3,300
21 d.2	KNR 2-01 0320-05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z warstwowym mechanicznym zagęszczaniem gruntu, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. 1,05	m ³ m ³	 1,050	 1,050
3 45300000-0 Przełożenie grzejników centralnego ogrzewania.					
22 d.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m ² 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
23 d.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm 3	szt szt	 3,000	 3,000
24 d.3	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o średnicy 15 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
25 d.3	KNR 4-02 0502-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm zagłębienie rrr w posadce na gł. 10cm Obmiar dodatkowy - łączna długość 15 1	msc. m msc.	 1,000	 15,000 1,000
26 d.3	KNR 0-35 0215-02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
27 d.3	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm połączenie dolne do grzejnika płytowego C22 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
28 d.3	KNR 0-35 0209-02	Montaż na ścianie grzejników stalowych dwupłytowych typu C 22 o wysokości 600mm, długości 1200 mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
4 Roboty budowlane powiązane z budową windy z szybem samonośnym					
29 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,80*0,15*0,16*2	m ³ m ³	 0,086	 0,086
30 d.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,65*0,16*0,15*2+0,65*0,19*0,15*4+0,50*0,19*0,15*2+0,45*0,19*0,15*2	m ³ m ³	 0,159	 0,159
31 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika UPN 160 mm. 1,80*2	m m	 3,600	 3,600
32 d.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 dla obniżenia istniejących otworów. 1,50*24	m m	 36,000	 36,000
33 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 1,20*0,30*0,45+1,20*0,70*0,50+1,20*0,62*0,65+(0,38+0,42)*0,45*1,70	m ³ m ³	 1,678	 1,678
34 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupeł.tynków wewn.uzupełniających kat.III,zaprawa cem-wap./wap.sucho-gasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2 - w obrębie wykonanych otworów drzwiowych i wejściowych do windy. 1,15*0,65+2,75*0,65*2+1,15*0,25*2+2,10*0,50*2+1,20*0,50+0,90*1,30*2+(0,38+0,42)*1,80*2+2,10*0,45*2+1,80*0,50	m ² m ²	 15,608	 15,608
				RAZEM	15,608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł w miejscach rozebranej ścianki działowej na parterze budynku 3,60*2	m m	 7,200	 7,200
36	NNRNKB d.4 202 2608-08	Narożniki ochronne na narożach otworów wejściowych do windy. 2,10*2*3	m m	 12,600	 12,600
37	NNRNKB d.4 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu częściowo szklone szkłem bezpiecznym, z naswietłem górnym.DZ! 1,25*2,20	m ² m ²	 2,750	 2,750
38	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych wewnętrzne 90+30 Dw1 i Dz1 1,5*2,2	m ² m ²	 3,300	 3,300
39	KNR 4-01 d.4 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej cegieł poziomo w wykonanych otworach wejściowych do windy i nowych otworach drzwiowych 1,20*4+1,50	m m	 6,300	 6,300
40	NNRNKB d.4 202 1118-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej w miejscu wykonanych otworów wejściowych do windy w miejscu rozebranej ścianki działowej i w miejscu obniżenia rur C.O. 6,00*0,30+1,20*0,65*2+1,20*0,50+1,20*0,45+1,50*0,65	m ² m ²	 5,475	 5,475
41	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,45*2,20*3+12,40+16,70	m ² m ²	 51,870	 51,870
42	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,45*3,60*2+2,20*3,60+3,45*3,45*2+2,20*3,45+3,45*2,85*2+2,20*2,85+5,00*3,60*2+5,00*3,60-1,15*2,75+2,47*3,60*2+1,50*2,05+4,30*3,60*2-1,30*2,15+5,00*3,60	m ² m ²	 207,952	 207,952
5		Schody zewnętrzne.		RAZEM	207,952
43	KNR 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem odległość do 3 m 1,90*4,60*0,80	m ³ m ³	 6,992	 6,992
44	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. (1,70+4,40)*0,55*0,30	m ³ m ³	 1,007	 1,007
45	KNR 2-02 d.5 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 0,25*0,25*1,00*2	m ³ m ³	 0,125	 0,125
46	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,25*0,25*1,52	m ³ m ³	 0,095	 0,095
47	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. 6,36	m ² m ²	 6,360	 6,360
48	KNR 2-02 d.5 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych - pogrubienie o 8 cm Krotność = 8 6,36	m ² m ²	 6,360	 6,360
49	KNR 2-02 d.5 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,115+0,025+0,032	t t	 0,172	 0,172
50	KNR 2-02 d.5 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. (1,70+4,40)*0,55	m ² m ²	 3,355	 3,355
51	NNRNKB d.5 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) (1,52*1,47+4,75)*0,25	m ³ m ³	 1,746	 1,746
52	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 6,992-1,007-(1,52+3,50)*0,30*0,25	m ³ m ³	 5,609	 5,609

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III $1,007+(1,52+3,50)*0,30*0,25$	m ³ m ³	RAZEM 1,384	5,609 1,384
54	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5 $1,007+(1,52+3,50)*0,30*0,25$	m ³ m ³	RAZEM 1,384	1,384 1,384
55	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą $6,36+1,52*0,16*7+3,03+1,52*1,12$	m ² m ²	RAZEM 12,795	12,795 12,795
56	NNRNKB d.5 202 2147-01	Okładziny schodów z płyt z kamiennych granitowych płomieniowanych na spoiwie poliestrowym, - stopnie i spoczniki 6,36	m ² m ²	RAZEM 6,360	6,360 6,360
57	NNRNKB d.5 202 2141-01	Okładziny z płyt z kamiennych granitowych polerowanych na spoiwie poliestrowym - podstopnice. $1,52*0,16*7$	m ² m ²	RAZEM 1,702	1,702 1,702
58	KNR 2-02 d.5 2101-01	Okładziny ścian ipionowych schodów z płyt prostokątnych - piaskowiec, grubości do 4 cm $3,03+1,52*1,12$	m ² m ²	RAZEM 4,732	4,732 4,732
59	KNR 2-02 d.5 Kalk. własna 01-01	Balustrady schodowe ze stali chromoniklowej wysokości 1,10 m. $1,50+2,25+2,30$	m m	RAZEM 6,050	6,050 6,050
60	AW wycena d.5 indywid. - 4	Dostawa i montaż zadaszenia wejścia ze szkła hartowanego montownego na cięgnach ze stali chromoniklowej, długości 4000 mm, szerokości 1200 mm (sześć cięgien mocujących). 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000 1,000
6		Ściana czołowa w poziomie poddasza w miejscu lokalizacji szybu wraz z przeróbką istn. dachu.			
61	KNR 2-02 d.6 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 4,44	m ² m ²	RAZEM 4,440	4,440 4,440
62	KNR 2-02 d.6 0903-01	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. $4,44*2+1,70*0,25*2$	m ² m ²	RAZEM 9,730	9,730 9,730
63	KNR 2-02 d.6 1505-10	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną "Polinit". $4,44+1,70*0,25*2$	m ² m ²	RAZEM 5,290	5,290 5,290
64	KNR 2-02 d.6 0408-07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. $1,32*0,06*0,12*2$	m ³ m ³	RAZEM 0,019	0,019 0,019
65	KNR 2-02 d.6 0408-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. $1,20*0,06*0,12*2$	m ³ m ³	RAZEM 0,017	0,017 0,017
66	KNR 0-15 d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 3	m ² m ²	RAZEM 3,000	3,000 3,000
67	KNR 0-15 d.6 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 3	m ² m ²	RAZEM 3,000	3,000 3,000
68	NNRNKB d.6 202 0411-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 38x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) 3	m ² m ²	RAZEM 3,000	3,000 3,000
69	NNRNKB d.6 202 0535-01	Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) 3	m ² m ²	RAZEM 3,000	3,000 3,000
70	NNRNKB d.6 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) $1,40*0,25*2+1,30*0,25*2$	m ² m ²	RAZEM 1,350	1,350 1,350
				RAZEM	1,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 0,95*2	m ² m ²	 1,900	 1,900
				RAZEM	1,900
72 d.6	AW Kalk. własna 01	Przeprofilowanie spadku istniejącej rynny z wymianą części haków rynnowych 6,4	m m	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
7		Roboty remontowe			
73 d.7	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej posadzka na parterze po obniżeniu rur C.O. w posadce. 30*0,3*0,3	m ² m ²	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
8	45262210-6	Fundament windy zewnętrznej.			
74 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m 3,50*3,90*1,5	m ³ m ³	 20,475	 20,475
				RAZEM	20,475
75 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). 2,50*2,84*0,10	m ³ m ³	 0,710	 0,710
				RAZEM	0,710
76 d.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. 2,50*2,84	m ² m ²	 7,100	 7,100
				RAZEM	7,100
77 d.8	KNR 2-02 0286-01	Fundamenty ścianowo-ramowe. Płyta dolna (z zastosowaniem pompy do betonu). 2,50*2,84*0,30	m ³ m ³	 2,130	 2,130
				RAZEM	2,130
78 d.8	KNR 2-02 0287-01	Ściany fundamentów ścianowo-ramowych o grubości 25 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). (2,30*2+2,04)*1,10	m ² m ²	 7,304	 7,304
				RAZEM	7,304
79 d.8	KNR 2-02 0287-03	Ściany fundamentów ścianowo-ramowych, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości ścian (z zastosowaniem pompy do betonu). potrącenie za 5 cm grubości Krotność = -5 (2,30*2+2,04)*1,10	m ² m ²	 7,304	 7,304
				RAZEM	7,304
80 d.8	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,207	t t	 0,207	 0,207
				RAZEM	0,207
81 d.8	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie marek stalowych 4	zestaw zestaw	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
82 d.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 2,50*0,20*2+2,84*0,20	m ² m ²	 1,568	 1,568
				RAZEM	1,568
83 d.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 2,50*0,20*2+2,84*0,20	m ² m ²	 1,568	 1,568
				RAZEM	1,568
84 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 2,30*1,10*2+2,44*1,10	m ² m ²	 7,744	 7,744
				RAZEM	7,744
85 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 2,30*1,10*2+2,44*1,10	m ² m ²	 7,744	 7,744
				RAZEM	7,744
86 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 19,793-2,13-0,71-2,30*2,04*1,05	m ³ m ³	 12,026	 12,026
				RAZEM	12,026
87 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 2,13+0,71+2,30*2,04*1,05	m ³ m ³	 7,767	 7,767
				RAZEM	7,767
88 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5 2,13+0,71+2,30*2,04*1,05	m ³ m ³	 7,767	 7,767

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,767
9	45313100-5	Winda osobowa zewnętrzna z szybem samonośnym panoramicznym.			
89	KNR 7-33	Winda osobowa zewnętrzna elektryczna z napędem linowym bez maszynowni z szybem samonośnym panoramicznym i kabiną przelotową, szyb.do 1 m/sek .nośność 630 kg, 8 osób, wys. podnoszenia 8,77 m, 4-ro przystankowa kompletna. Wysokość nadziemna szybu 12,56 m.	kpl		
d.9	0103-07	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 7-33	Dźwigi osobowe. Materiały pomocnicze dla tablicy 0103, 0104, 0106, 0107	kpl		
d.9	9908-01	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych typ GE z termoregulacją, stacjonarnych na ścianie, dł. 0,7 m i wys.grzejnika 0,4 m (ogrzewanie szybu windowego)	szt		
d.9	0103-03	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNR 5-18	Instalacja elektryczna zasilania grzejników wykonywana przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach płaszczowych n.t. na cegle lub betonie	szt		
d.9	1301-03	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
93	KNR 7-33	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/sek	kpl		
d.9	0108-05	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94	SEK 2-04	Uszczelnienie miejsc połączeń szybu windowego ze ścianą, elastyczną masą dylatacyjną silikonową	m		
d.9	S204070701	30,52	m	30,520	
				RAZEM	30,520
95	AW wycena	Dostawa i montaż zadaszienia wejścia ze szkła hartowanego montownego naciągach ze stali chromoniklowej, długości 2000 mm, szerokości 1200 mm (trzy cięgna mocujące).	kpl		
d.9	indywid. - 4	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m ²		
d.9	1604-02	12,30*(2,80*2+2,10)	m ²	94,710	
				RAZEM	94,710
10	45233200-1	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej.			
97	KNR 2-06	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego warstwy dolnej. Grubość po zagęszczeniu do 10 cm.	m ³		
d.10	0115-01	(28,70-2,00*2,10)*0,15	m ³	3,675	
				RAZEM	3,675
98	KNR 2-31	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm,na podsypce piaskowo - cementowej grubości 5 cm (zeszyt5/94)	m ²		
d.10	0002-01	28,70-2,00*2,10	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500