

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozbiórka istniejących budynków				
1	KNR 2-25 0110/02	Analogia - Rozebranie istniejących budynków z wywozem gruzu i uporządkowaniem terenu 5,00*3,20 3,20*4,10+2,40*4,80 12,20*3,30+13,50*3,80+9,20*0,70	m2 m2 m2 razem	16,000 24,640 98,000 138,640
2	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00*3,80+3,50*2,50+6,20*2,00+2,60*2,80	m2 razem	36,030 36,030
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 4,0*2+3,0*2+6,50+3,0*2	m razem	26,500 26,500
4	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 36,03*0,10+0,06*0,20*26,50	m3 razem	3,921 3,921
5	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	3,921
2. Teren - podniesienie poziomu terenu				
6	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m z dowozem pospółki 31,00*14,00*0,50	m3 razem	217,000 217,000
7	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	217,000
3. Budynek centrum przesiadkowego				
3.1. Roboty ziemne				
8	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 (0,50+0,60*2)*(11,36*2+4,65*2)*1,10 (0,30+0,30*2)*(0,30+0,30*2)*0,90*10	m3 m3 razem	59,877 7,290 67,167
9	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi z wykopów w gruncie kategorii III 0,50*0,30*(11,36*2+4,65*2) 0,30*0,80*(11,36*2+4,65*2) 0,30*0,30*0,90*10	m3 m3 m3 razem	4,803 7,685 0,810 13,298
10	KNR 4-01 0105/05	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III	m3	13,298
11	KNR 4-01 0105/07	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10m - do 30m (Krotność= 2)	m3	13,298
12	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 67,167-13,298	m3 razem	53,869 53,869
13	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	67,167
3.2. Fundamenty				

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe B15 prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,50*0,30*(11,36*2+4,65*2)	m3	4,803
		razem	m3	4,803
15	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe B15 grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,90*(11,36*2+4,65*2)	m2	28,818
		razem	m2	28,818
16	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe B15 grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 30cm (Krotność= 10)	m2	28,818
17	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe B15 o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pomp 0,30*0,30*0,90*10	m3	0,810
		razem	m3	0,810
18	NNRNBK 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - dwie warstwy (Krotność= 2) (0,50+0,30)*(11,36*2+4,65*2)	m2	25,616
		razem	m2	25,616
19	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,20*2*(11,36*2+4,65*2) 0,30*4*0,90*10+0,30*0,30*10	m2	76,848
			m2	11,700
		razem	m2	88,548
20	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	88,548
		3.3. Konstrukcja stalowa		
21	KNR 2-05 0101/01	Słupy stalowe z profili kwadratowych ocynkowanych ogniowo 120*120mm 3,10*15*14,20*1,018*1,02*0,001 150*150mm 3,10*12*18,00*1,018*1,02*0,001	t	0,686
			t	0,695
		razem	t	1,381
22	KNR 2-05 0102/04	Płatwie stalowe z profili kwadratowych ocynkowanych ogniowo 120*120mm (11,36*2+10,30+4,65*5)*14,20*1,018*1,02*0,001 150*150mm (14,70*2+4,65*5)*18,00*1,018*1,02*0,001	t	0,830
			t	0,984
		razem	t	1,814
23	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych 1,381+1,814	t	3,195
		razem	t	3,195
24	KNR 7 0901/01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych farbą do powłok ocynkowanych	t	3,195
		3.4. Ściany zewnętrzne		
25	Kalkulacja indywidualna	Wdmuchanie styropianu w przestrzeń profili stalowych 0,12*0,12*3,10*7	m3	0,312
		razem	m3	0,312
26	KNR 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,20*3,10*17	m3	0,632
		razem	m3	0,632
27	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki z tarcicy nasyczonej 0,04*0,06*7*2*3,10	m3	0,104
		razem	m3	0,104

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii paroizolacyjnej na sucho (6,26*2+4,14)*2,92-0,90*2,00*2	m2	45,047
		razem	m2	45,047
29	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.4cm układanych na sucho - dwie warstwy (Krotność= 2)	m2	45,047
30	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.12cm układanych na sucho	m2	45,047
31	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii paroprzepuszczalna na sucho (6,26*2+4,14)*2,92-0,90*2,00*2	m2	45,047
		razem	m2	45,047
32	KNNR 7 0703/05	Analogia - Obudowa ścian laminatem kompaktowym elewacyjnym HPL gr.8mm	m2	45,047
33	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obudowa ścian (4,14+1,04*2+0,25*2)*3,00	m2	20,160
		razem	m2	20,160
34	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach (4,98+2,01)*2,80	m2	19,572
		razem	m2	19,572
35	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) na rusztach (1,18+1,23+2,43+2,01)*2,80-0,90*2,00*2	m2	15,580
		razem	m2	15,580
36	KNR 0-19 1024/10	Fasada aluminiowo-szklana zewnętrzna z drzwiami (5,08*2+4,65)*2,80	m2	41,468
		razem	m2	41,468
		3.5. Dach		
37	KNR 2-05 1004/01	Lekka obudowa płytami warstwowymi gr.20cm z rdzeniem poliuretanowym dachu płaskiego o nachyleniu do 10% 11,36*4,65	m2	52,824
		razem	m2	52,824
38	KNR 2-05 1004/01	Lekka obudowa płytami warstwowymi gr.10cm z rdzeniem poliuretanowym dachu płaskiego o nachyleniu do 10% 14,70*4,65	m2	68,355
		razem	m2	68,355
39	KNR 2-05 9909/01	Materiały pomocnicze do tablic 1001, 1002, 1004, 1007 i 1008 52,824+68,355	m2	121,179
		razem	m2	121,179
40	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (26,04*2+4,65*2)*0,30+121,179*0,20	m2	42,650
		razem	m2	42,650
41	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie otworów w płytach warstwowych dla wentylacji	szt	4,000
42	KNR-W 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy 160mm, typ B/II w układach kanałowych	szt	4,000
43	KNR-W 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwaździste o średnicy 160mm		

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,000
44	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy aluminiowej półokrągłe o średnicy 10cm	m	26,100
45	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy aluminiowej okrągłe o średnicy 10cm 3,20*2+4,50	m	10,900
		razem	m	10,900
		3.6. Podłoża pod posadzki		
46	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 10,0*4,15*0,15	m3	6,225
		razem	m3	6,225
47	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 10,0*4,15*0,10	m3	4,150
		razem	m3	4,150
48	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii polietylenowej na sucho 10,0*4,15	m2	41,500
		razem	m2	41,500
49	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr.8cm na sucho	m2	41,500
50	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	41,500
51	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm - do 40mm (Krotność= 2)	m2	41,500
		3.7. Ściany wewnętrzne		
52	KNR 0-19 1024/10	Ścianka aluminiowo-szklana wewnętrzna z drzwiami 2,01*2,80	m2	5,628
		razem	m2	5,628
53	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe GK 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - 1 x płyta zwykła + 1 x płyta wodoodporna 4,98*2,80	m2	13,944
		razem	m2	13,944
54	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe GK 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - 2 x płyta wodoodporna 2,01*2,80	m2	5,628
		razem	m2	5,628
55	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - 1 x płyta zwykła + 1 x płyta wodoodporna 2,01*2,80-0,90*2,00	m2	3,828
		razem	m2	3,828
56	KNR 0-14 2010/01	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - 2 x płyta wodoodporna (2,01+1,23+1,18)*2,80-0,80*2,00*2	m2	9,176
		razem	m2	9,176
		3.8. Stolarka i ślusarka drzwiowa, poręcze dla osób niepełnosprawnych, szafki na bagaż		
57	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych wypełnionych panelem (pełnych) 1,00*2,10*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
58	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe drewniane opaskowe zakres 6-8cm 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² - okleinowane łazienkowe 0,90*2,00*1 0,80*2,00*2	m2 m2 razem	1,800 3,200 5,000
60	KNR 2-02 1218/01	Montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych i przewijaka dla dzieci poręcz stała do WC 1 poręcz uchylna do WC 1 poręcz stała do umywalki 2 przewijak dla dzieci 1	szt szt szt szt razem	1,000 1,000 2,000 1,000 5,000
61	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż szafek na bagaże	kpl	1,000
3.9. Posadzki				
62	KNR 2-02U2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 4,94+2,47+2,49	m2 razem	9,900 9,900
63	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 21,21+10,25	m2 razem	31,460 31,460
64	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES H=10cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² pom. techniczne 4,98*2+2,01	m razem	11,970 11,970
65	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew progowych 0,90*5+0,80*2	m razem	6,100 6,100
3.10. Wykończenie pomieszczeń				
66	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładzinę z płyt gipsowych 2,47+2,49+4,94+21,21+10,25	m2 razem	41,360 41,360
67	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	41,360
68	KNR 2-15 0205/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 110mm 0,5*4	m razem	2,000 2,000
69	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne PVC	szt	4,000
70	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	41,360
71	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2	41,360
72	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	41,360
73	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (2,43+2,01)*2*2,00-0,90*2,00 (1,18*2+1,23*2+1,00*4)*2,00-(0,90*2,00+0,80*2,00*2)	m2 m2	15,960 12,640

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,18*2+1,23*2+1,01*4)*2,00-(0,90*2,00+0,80*2,00*2)	m2	12,720
		razem	m2	41,320
74	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2	41,320
75	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany		
		(2,01+4,98*2)*2,80	m2	33,516
		(2,43+2,01)*2*0,80	m2	7,104
		(1,18*2+1,23*2+1,00*4)*0,80	m2	7,056
		(1,18*2+1,23*2+1,01*4)*0,80	m2	7,088
		razem	m2	54,764
76	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	54,764
77	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	54,764
		3.11. Wyposażenie obiektu		
78	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł	szt	8,000
79	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka-lady	szt	1,000
80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa regałów 35x90x140cm	szt	2,000
81	Kalkulacja indywidualna	Dostawa regałów z szafkami zamykanymi 35x90x140cm	szt	1,000
82	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafy ubraniowej	szt	1,000
83	Kalkulacja indywidualna	Dostawa infokiosku	szt	1,000
84	Kalkulacja indywidualna	Dostawa komputera 2 rdzeniowego, 8GB RAM, zegar 2GH, zintegrowana karta dźwiękowa i graficzna, dysk SSD min. 250GB, mysz optyczna, klawiatura, monitor 25" FullHD	kpl	1,000
85	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego laserowego A4: skaner, kopiarka, fax	kpl	1,000
86	Kalkulacja indywidualna	Dostawa telefonu bezprzewodowego	kpl	1,000
87	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż świetlnego wyświetlacza - tablica LED	kpl	1,000
88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ekranu zewnętrznego i wewnętrznego - tablice LED telebim	kpl	2,000

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemu hot spot - publiczna bezpłatna sieć Wi-Fi	kpl	1,000
		4. Nawierzchnia placu centrum przesiadkowego		
90	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 31,00*14,00-10,30*4,65	m2	386,105
		razem	m2	386,105
91	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14,0*2	m	28,000
		razem	m	28,000
92	KNR 2-31 0502/04	Analogia - Nawierzchnia z płyt odwzorowujących naturalne kamienie o wymiarach 60x60x4,5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	386,105
		5. Zagospodarowanie placu		
93	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie panelowe h=200cm 6,0*2,0	m2	12,000
		razem	m2	12,000
94	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wydzielenie miejsc zieleni (3,00+1,20)*2*4 4,50*2+3,80*2+2,80*2+8,00*2+1,00*8+2,30+26,70*2+1,00+4,20	m	33,600
		razem	m	107,100
95	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim z dowozem ziemi (3,00*1,20*4+(4,50+3,80+2,80+8,00)*1,00+2,30*2,00+26,70*4,50+6,00*1,00)*0,50	m3	82,125
		razem	m3	82,125
96	KNR 2-21 0407/02	Wykonanie łąk parkowych sieciem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia (3,00*1,20*4+26,70*4,50+6,00*1,00+34,0*(2,30+0,50)*1/2)*0,0001	ha	0,019
		razem	ha	0,019
97	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	7,000
98	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	4,000
99	KNR 2-02 1217/01	Dostawa i montaż betonowych donic	szt	5,000
100	KNR 2-21 0311/05	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	5,000
101	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami do 9 szt/m2 (4,50+3,80+2,80+8,00)*1,00+2,30*2,00	m2	23,700
		razem	m2	23,700
102	KNR 2-21 0607/02	Dostawa i montaż modułu ławki drewnianej bez oparcia	szt	33,000
103	KNR 2-21 0607/02	Dostawa i montaż modułu ławki drewnianej z oparciem	szt	10,000
104	KNR 2-02 1217/01	Dostawa i montaż betonowego kosza na śmieci	szt	4,000
105	KNR 2-02 1217/02	Dostawa i montaż stojaków stalowych ocynkowanych na rowery - razem 30-stanowisk	kpl	1,000

Centrum przesiadkowe kat. XVII

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6. Chodnik od centrum przesiadkowego do ulicy Stawnej				
106	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 36,0*2,00	m2	72,000
		razem	m2	72,000
107	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - do 26cm	m2	72,000
108	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 72,0*0,26	m3	18,720
		razem	m3	18,720
109	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	18,720
110	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	72,000
111	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36,0*2	m	72,000
		razem	m	72,000
112	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m2	72,000
7. Ogrodzenie				
113	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie panelowe h=160cm 34,0*1,60	m2	54,400
		razem	m2	54,400