

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UPORZĄDKOWANIE PLACU BUDOWY (DO STANU PIERWOTNEGO)</b>		
1	KNR 2-25 0408/03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 - Dotyczy koryta rzeki ( Tymczasowa)	m2	90,000
		90	m2	90,000
		razem	m2	90,000
2	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2	m2	90,000
		90,0	m2	90,000
		razem	m2	90,000
3	KNR 2-25 0114/02 analogia	Dotyczy tej toj postawienia utrzymania i demontażu - Budowa ubikacji z gotowych elementów drewnianych lub drewnopochodnych, ocieplonych, na fundamentach murowanych lub betonowych, z dachem o konstrukcji drewnianej dwukrotnie pokrytym papą, z dołem kloacznym z betonu	oczko	1,000
		1	oczko	1,000
		razem	oczko	1,000
4	KNR 5-15 1006/01	Ogrodzenie prowizoryczne o wysokości 1,5m z siatki stalowej na słupkach drewnianych	m	30,500
		30,5	m	30,500
		razem	m	30,500
5	KNR 5-15 1006/04	Bramy stalowe lub drewniane	kpl	1,000
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
6	KNR 5-15 1006/05	Furtki stalowe lub drewniane	kpl	1,000
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
7	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	1,000
		1	m3	1,000
		razem	m3	1,000
8	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	1,000
		1	m3	1,000
		razem	m3	1,000
9	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami	m3	5,000
		krotność 5* 1*5	m3	5,000
		razem	m3	5,000
10	KNR 2-21 0408/01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	504,000
		22,4*22,50	m2	504,000
		razem	m2	504,000
11	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2	504,000
		22,4*22,50	m2	504,000
		razem	m2	504,000
12	KNR 2-31 1201/03	Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
		50	m	50,000
		razem	m	50,000
13	KNR 2-31 1206/03	Remonty częściowe chodników z klinkieru drogowego układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	20,000
		20	m2	20,000
		razem	m2	20,000
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
14	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	94,288
		0,80*14,2*8,3	m3	94,288
		razem	m3	94,288
15	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	103,660
		14,20*7,30	m2	103,660
		razem	m2	103,660
16	KNR 2-01 0307/02	Odsparzanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	72,562
		0,70*14,20*7,30	m3	72,562
		razem	m3	72,562

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II ziemia z ukopu 0,50*0,30*(14,20*2+7,30*2)+0,70*0,40*(14,2*2+7,30*2) humus z ukopu 0,70*0,15*(14,2*2+7,30*2) razem	m3 m3 m3	18.490 4,515 23.005
18	KNKRB 1 0415/03	Obsianie w koło budynku w ziemi urodzajnej humus z ukopu 0,70*(14,2*2+7,30*2) razem	m2 m2	30.100 30,100
19	KNKRB 1 0303/01	Wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów - policzono jako - Wykopy z transportem urobku taczkami - odsposzenie gruntu i przewóz na odległość do 10m, grunt kat. I-II humus ukopano 16m3 a wbudowano 4,515 16,0-4,515 ziemia 72.562m3 a wbudowano 18,49 72.562-18.49 razem	m3 m3 m3	11,485 54,072 65.557
20	KNKRB 1 0303/05	Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach w górze lub z góry, grunt kat. I-II krotność 3* 65.557*3 razem	m3 m3	196,671 196,671
<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>				
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,06*13,30*7,30 razem	m3 m3	5,825 5,8
22	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 2,1 razem	t t	2,100 2,100
23	KNR 13-12 0404/05	Przygotowanie i montaż zbrojenia - marki stalowe zewnątrzne 36szt 36*0,0035 wewnętrzne 5szt 5*0,0030 razem	t t t	0,126 0,015 0,141
24	KNR 2-15 0208/05 analogia	Otwory w płycie betonowej z siatką - policzono przez analogię jako -Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 6 razem	podejście podejście	6,000 6,000
25	KNR 2-02 0286/01	Płyta dolna fundamentu ścianowo-ramowego z ręcznym układaniem betonu 0,25*7,20*13,20 razem	m3 m3	23,760 23,760
26	KNR 2-02 0287/01	Ściany fundamentu ścianowo-ramowego grubości 25cm z ręcznym układaniem betonu 0,75*(12,10*2+6,0*2) 0,75*5,0 razem	m2 m2 m2	27,150 3,750 30,9
27	KNR 2-02 0287/03	Ściany fundamentu ścianowo-ramowego z ręcznym układaniem betonu - dopłata za każdy 1cm różnicy w grubości ściany 0,75*(12,10*2+6,0*2) razem	m2 m2	27,150 27,150
28	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - analogia dotyczy styroduru gr. 5cm 0,75*(6,30*2+12,5*2) razem	m2 m2	28,200 28,200
29	KNKRB 1 0311/01	Zasypanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odległość do 3m, grunt kat. I-III z zagęszczeniem ręcznym 0,50*0,30*(14,20*2+7,30*2) 0,70*0,40*(14,20*2+7,30*2) razem	m3 m3 m3	6,450 12,040 18,490
30	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu betonowym z pospółki do betonów zwykłych 0,41*5,80*11,80 -0,41*4,80*0,2 razem	m3 m3 m3	28,060 -0,394 27,666
31	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,06*5,80*11,80 -0,06*4,80*0,2 razem	m3 m3 m3	4,106 -0,058 4,048

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
33	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
34	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego 0,10*5,80*11,80 -0,10*4,80*0,2	m3	6,844
			m3	-0,096
		razem	m3	6,748
35	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - dotyczy płyt styrodureowych 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
36	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
38	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej 0,20*(5,80*2+11,80*2)	m2	7,040
		razem	m2	7,040
39	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 5,80/0,2*11,8*0,000222 11,8/0,2*5,8*0,000222	t	0,076
			t	0,076
		razem	t	0,152
40	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm 5,80*11,80	m2	68,440
		razem	m2	68,440
41	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność 60mm - 25mm = 35mm 68,44*3,5	m2	239,540
		razem	m2	239,540
<b>KONSTRUKCJA STALOWA I ŚCIANY</b>				
42	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego (3,0*2*7,03*36+36*2,75)/1000 (3,0*3,65*5+1,25*5)/1000	t	1,617
			t	0,061
		razem	t	1,678
43	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego Płatwie - belki stropowe 120*200*3mm (6,0*14*14,789+0,85*2*14)/1000 Płateie obwodowe (12,5*2+6,0*2)*15,0/1000 Słupki szczytowe (1,65*2+1,20*2+0,80*2)*2*7,03*1,05/1000	t	1,266
			t	0,555
			t	0,108
		razem	t	1,929
44	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 12mm 3,0*6,20*2+3,0*12,30*2 -1,30*1,60*7-0,70*1,60-0,80*1,60*5-1,35*2,0	m2	111,000
			m2	-24,780
		razem	m2	86,220
45	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 3,0*6,20*2+3,0*12,30*2	m2	111,000
		razem	m2	111,000
46	KNR 2-02 0117/13	Licowanie ścian z cegłą licówką w budynkach jednokondygnacyjnych 3,0*6,20*2+3,0*12,30*2 -1,30*1,60*7-0,70*1,60-0,80*1,60*5-1,35*2,0	m2	111,000
			m2	-24,780
		razem	m2	86,220

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych do R m2 88,62 do M słupy 36szt * 11szt łączników = 369 szt	m2	88.620
		razem	m2	88.620
48	KNR 13-15 0701/05	Sklepienia o rozpiętości do 1,0m o grubości 1/2 cegły 1,0*0,25*0,12*8	m3	0.240
		razem	m3	0,240
49	KNR 13-15 0701/07	Sklepienia o rozpiętości ponad 1,0m o grubości 1/2 cegły 1,45*0,25*0,12*7	m3	0.305
		razem	m3	0.305
50	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7+2+5+1	otwór	15.000
		razem	otwór	15,000
51	KNR 2-02 2601/07	Docieplanie ościeży - jedna warstwa siatki - Dotyczy blend ( imitacji okien) 0,70*1,60*5	m2	5.600
		razem	m2	5,600
52	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod wykonanie izolacji 0,70*1,60*5	m2	5.60
		razem	m2	5,600
53	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - pierwsza warstwa 10cm. 3,0*6,20*2+3,0*12,30*2 -1,30*1,60*7-0,70*1,60-0,80*1,60*5-1,35*2,0	m2	111.000
		razem	m2	-24,780
54	KNR 2-02 0613/06	Dru ga warstwa 10 cm - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 86,220	m2	86.220
		razem	m2	86.220
55	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 3,0*6,20*2+3,0*12,30*2	m2	111.000
		razem	m2	111,000
56	KNR-W 2-02 2003/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 3,0*(7,45*2+5,70) 2,55*(4,28*2+5,70) -1,30*1,60*7-1,00*2,0	m2	61.800
		razem	m2	36,363
57	KNR 2-02 2004/05	Dotyczy ościeży - Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 1,30*0,27*9+1,60*2*7*0,27+1,0*0,27+2,00*2*0,27+0,60*2*0,27	m2	10.881
		razem	m2	10,881
<b>PODŁOGA, SUFITY, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>				
58	KNR 10 0302/01	Podłogi z drewna łączonego na półzłobek lub złobek i wpust z desek lub bali o grubości 32mm 11,85*5,80	m2	68.730
		razem	m2	68,730
59	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 7,45*5,70	m2	42.465
		razem	m2	42,465
60	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,28*5,70	m2	24.396
		razem	m2	24,396
61	KNR 0-14 2010/01	Ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym 2,50*(4,28*2+1,50) -0,9*2,0*3	m2	25.150
		razem	m2	-5,400
62	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (2,55*5,70)-(1,0*2,0)	m2	12.535

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	12,535
63	KNR BC-02 0524/01.a	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych o szerokości 1 płytki o wymiarach 150x150mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm 1,35*7+0.65*2	m	10,750
		razem	m	10,750
		<b>STOLARKA</b>		
64	KNNR 2 1102/01	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
65	KNNR 2 1102/01	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2 0,80*0,60*1 0,48	m2	0,480
		razem	m2	0,480
66	KNNR 2 1102/02	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 2,0m2 1,60*0,70*1 1,12	m2	1,120
		razem	m2	1,120
67	KNNR 2 1102/03	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni ponad 2,0m2 1,60*1,30*7 1,60*1,30*7	m2	14,560
		razem	m2	14,560
68	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 1,0*2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
69	KNNR 2 1104/05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykończone 1,0*2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
70	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,0*3+1,0*2,0	m2	7,400
		razem	m2	7,400
71	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,0*3 0,90*2,00*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
72	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 1,0*2,0*1 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
73	KNR K-06 0208/04	Montaż barierki schodów strychowych 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
74	KNR K-06 0208/01	Montaż schodów strychowych trzy segmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		<b>DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE.</b>		
75	KNR 2-02 0406/01	Murfaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,10*0,10*13,10*2	m3	0,262
		razem	m3	0,262
76	KNR 2-02 0406/03	Płatwie o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - płatew kalenicowa 0,10*0,10*13,10	m3	0,131
		razem	m3	0,131
77	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,065*0,180*4,45*16*2	m3	1,666
		razem	m3	1,666
78	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - dotyczy krókich jętek. 0,035*0,140*1,67*16	m3	0,131
		razem	m3	0,131
79	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,025*0,15*4,45*2*2	m3	0,067
		razem	m3	0,067
80	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach 4,45*13,10*2	m2	116,590
		razem	m2	116,590
81	KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm 4,45*13,10*2	m2	116,590
		razem	m2	116,590
82	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 4,45*13,10*2	m2	116,590
		razem	m2	116,590
83	KNR K-05 0103/04	Montaż deski okapowej 13,10*2	m	26,200
		razem	m	26,200
84	KNR K-05 0103/06	Szalowanie okapu 13,10*0,50*2	m2	13,100
		razem	m2	13,100
85	KNR 2-15 0210/03	Kominki , rury wywiewne kwasoodporne, ocieplane, kielichowe o średnicy 150mm 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
86	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 4,45*13,10*2	m2	116,590
		razem	m2	116,590
87	KNR 2-02 0507/01	WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE ORAZ RYNNY I RURY SPUSTOWE NALEŻY WYKONAC Z BLACHY TYTAN CYNK GR. 0,6MM ,Obróbki z blachy z tytan cynku grubości 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,25*13,10*2	m2	6,550
		razem	m2	6,550
88	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,28*4,45*2*2	m2	4,984
		razem	m2	4,984
89	KNR 2-02 0507/06	Rury wentylacyjne z blachy z tytan cynku grubości 0,60mm 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
90	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym 13,10*2	m	26,20
		razem	m	26,20
91	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym 2*2	szt	4,000
		razem	szt	4,000
92	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym 2*2	szt	4,000
		razem	szt	4,000
93	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym 3,40*4	m	13,600
		razem	m	13,600
94	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym 3*2*2	szt	12,000
		razem	szt	12,000
95	KNR 2-02 0507/01	Parapety - Obróbki z blachy z tytan cynku grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (1,35*7+0,65*2+0,85*2+0,75*5)*0,18	m2	2,916
		razem	m2	2,916
96	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		po krokwi 12,20*3,05*2	m2	74.420
		po jętce 12,20*1.67	m2	20.374
		razem	m2	94.794
97	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10cm		
		ocieplenie murłaty i płatwi 0.40+0,55*(12.50*2+6,0*2)	m2	20.750
		razem	m2	20.750
98	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach		
		po krokwi 12,20*3,05*2	m2	74.420
		po jętce 12,20*1.67	m2	20.374
		razem	m2	94.794
99	KNR 0-21 4004/06 analogia	Dach od spodu - policzono jako -Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 8mm		
		po krokwi 12,20*3,05*2	m2	74.420
		po jętce 12,20*1,67	m2	20.374
		razem	m2	94.794
100	KNNR-W 2 1108/01	Ruszt drewniany na ścianach - Dotyczy podbitki i szczyrów		
		3,5*0,5*2,30*2*2	m2	16.100
		12,50*0,5*2	m2	12.500
		razem	m2	28.600
101	KNNR-W 2 1108/02	Boazerie z listew drewnianych		
		3,5*0,5*2,30*2*2	m2	16.100
		12,50*0,5*2	m2	12.500
		razem	m2	28.600
102	KNNR-W 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie boazerii		
		3,5*0,5*2,30*2*2	m2	16.100
		12,50*0,5*2	m2	12.500
		razem	m2	28.600
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - TERAKOTA, GLAZURA, MAŁOWANIE</b>		
103	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii ATLAS		
		5,70*7,45+4,28*5.70	m2	66.861
		razem	m2	66.861
104	KNR K-32 0201/06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS		
		5,70*7,45+4,28*5.70	m2	66.861
		razem	m2	66.861
105	KNR K-32 0204/03	Posadzki z płytek gresowych 20x20cm w technologii ATLAS		
		5,70*7,45+4,28*5.70	m2	66.861
		razem	m2	66.861
106	KNR 0-12 1119/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm - przygotowanie podłoża		
		7,45*2+5,70*4+4,28*4+2,51*2	m	59.840
		-1,0*2-0,9*5	m	-6.500
		razem	m	53.340
107	KNR 0-12 1119/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą		
		7,45*2+5,70*4+4,28*4+2,51*2	m	59.840
		-1,0*2-0,9*5	m	-6.500
		razem	m	53.340
108	KNR K-32 0101/07	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT		
		2,50*(1,71*2+1,50*2)	m2	16.050
		-0,9*2,0	m2	-1.800
		razem	m2	14.250
109	KNR K-32 0103/03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS		
		2,50*(1,71*2+1,50*2)	m2	16.050
		-0,9*2,0	m2	-1.800
		razem	m2	14.250
110	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne		
		7,45*5,70+4,28*5.60	m2	66.433

## BUDYNEK CENTRUM INFORMACYJNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	66,433
111	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 7,45*5,70+4,28*5,60	m2	66,433
		razem	m2	66,433
112	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 7,45*5,70+4,28*5,60	m2	66,433
		razem	m2	66,433
113	KNR K-09 0202/08	Gładzie gipsowe - montaż narożnika ochronnego 1,30*7+0,60*2+1,60*9*2,0*2*3	m	183,100
		razem	m	183,100
114	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne 3,0*(7,45*2+5,70*2) 2,55*(4,28*4+5,70*2) -2,50*1,50 -1,30*1,60*7-1,00*2,0	m2 m2 m2 m2	78,900 72,726 -3,750 -16,560
		razem	m2	131,316
115	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 131,3	m2	131,300
		razem	m2	131,300
116	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 131,3	m2	131,300
		razem	m2	131,300
117	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 131,3+66,43	m2	197,730
		razem	m2	197,730
118	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 131,3+66,43	m2	197,730
		razem	m2	197,730
119	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 131,3+66,43	m2	197,730
		razem	m2	197,730
		<b>CHODNIK</b>		
120	KSNR 6 0101/05	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokości 20cm, w gruncie kat. I-II 52,0	m2	52,000
		razem	m2	52,000
121	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 35	m	35,000
		razem	m	35,000
122	KSNR 6 0404/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35	m	35,000
		razem	m	35,000
123	KNR-W 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
124	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 52	m2	52,000
		razem	m2	52,000
		<b>RUSZTOWANIE</b>		
125	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 5,0*5,0*2	m2	50,000
		razem	m2	50,000