

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą					
1		Fundamenty i wykopy			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		12,40 * 7 + 3,54 * 2,5	m2	95,650	
				RAZEM	95,650
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 6	m2		
		12,4 * 7,0	m2	86,800	
				RAZEM	86,800
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		3,54 * 2,50	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
4 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		12,4 * 7 + 3,54 * 2,5	m2	95,650	
				RAZEM	95,650
5 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m2		
		12,4 * 7	m2	86,800	
				RAZEM	86,800
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m2		
		12,3 * 6,9 + (12,30 * 2 + 6,9 * 2) * 0,35	m2	98,310	
				RAZEM	98,310
7 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr, 15cm	m2		
		12 * 6,6	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
8 d.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 15cm	m2		
		(12,0 * 2 + 6,9 * 2) * 0,35	m2	13,230	
				RAZEM	13,230
9 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		12 * 6,60 * 0,2	m3	15,840	
				RAZEM	15,840
10 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		12,40 * 7,0 * 0,45 + 3,54 * 2,5 * 0,3	m3	41,715	
				RAZEM	41,715
11 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 30	m3		
		41,715	m3	41,715	
				RAZEM	41,715
2		Zbrojenie konstrukcji			
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	fundament	(1261,39 + 208,62) / 1000	t	1,470	
	przyziemie	(359,28 + 72,23) / 1000	t	0,432	
				RAZEM	1,902
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	fundament	(34,69) / 1000	t	0,035	
	przyziemie	(44,16 + 15,23) / 1000	t	0,059	

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,094
3		Podłoga i posadzki			
3.1		Podłoga			
14 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m2		
		12 * 6,6	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
15 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr:5cm	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
16 d.3.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
17 d.3.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
18 d.3.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
19 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
3.2		Posadzki			
20 d.3.2	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
21 d.3.2	NNRNKB 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
	parter	15,52 + 8,84 + 9,56 + 15,52 + 9,16 + 12,83 - 14 * 0,9	m	58,830	
				RAZEM	58,830
4		Ściany murowane			
22 d.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m2		
	zewnątrzna	3,0 * (6,6 * 2 + 11,52 * 2) + 6 * 2 + 1,5 - (1,3 * 2,05 + 0,6 * 1,2 + 0,9 * 1,2 * 7 + 0,8 * 0,8 * 2)	m2	109,995	
				RAZEM	109,995
23 d.4	KNR-W 2-02 0108-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 20 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m2		
	wewnętrzna	6,12 * 3,01 * 2 - (1,1 * 2,05 + 2,05 * 1,0 * 5)	m2	24,337	
				RAZEM	24,337
24 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
	wewnętrzna	3,13 * (4,26 + 2,5 + 2,6 + 4,26 + 2,5) - (1,0 * 2,05 * 2)	m2	46,356	
				RAZEM	46,356
25 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 0,12	m		
	parter	1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m3		

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strop nad parterem	$0,24 * 0,25 * (11,52 * 2 + 6,6 * 2)$	m3	2,174	
	dach	$0,24 * 0,25 * (4 * 4,20)$	m3	1,008	
				RAZEM	3,182
27 d.4	KNR-W 2-02 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3		
	parter	$0,24 * 0,25 * (3,02 * 2 + 1,5 * 2 + 1,43 * 7 + 1,13 + 1,8 + 1,33 * 2)$	m3	1,478	
				RAZEM	1,478
28 d.4	KNR-W 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3		
	parter	$3,00 * 0,24 * 0,24 * (6)$	m3	1,037	
				RAZEM	1,037
5		Zadaszenie przed wejściem			
29 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		$(2,96 * 5 * 2) * 0,06 * 0,18 + 0,06 * 0,18 * 4,2 * 2$	m3	0,410	
				RAZEM	0,410
30 d.5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 dREW		
		$4,12 * 0,06 * 0,18 * 3$	m3 dREW	0,133	
		$3 * 0,14 * 0,14 * 2$	m3 dREW	0,118	
		$4,23 * 2 * 0,06 * 0,18$	m3 dREW	0,091	
				RAZEM	0,342
31 d.5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 dREW		
		$0,14 * 0,14 * 2,79 * 8 + 0,06 * 0,18 * 0,68 * 3$	m3 dREW	0,460	
				RAZEM	0,460
32 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (barierki i rozpory)	m3		
		$0,04 * 0,08 * 1,1 * 8 + 0,05 * 0,1 * 1,3 * 6 + 0,04 * 0,08 * 0,95 * 4 + 0,05 * 0,1 * 1,15 * 4 + 0,04 * 0,08 * 1,4 * 2$	m3	0,111	
				RAZEM	0,111
33 d.5	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą elementów drewnianych (elementy odsłonięte na czynniki zewnętrzne)	m2		
		$(0,9 * 2 + 1,34 * 2 + 0,9 * 2 + 1,2 * 2 + 1,2 * 2 + 1,1 * 2 * 2 + 1,11 * 2 * 2 + 1,34 * 2 * 2 + 1,3 * 2 * 2) * (0,08 * 2 + 2 * 0,04)$	m2	7,315	
		$(0,04 * 2 + 0,14 * 2) * (3,54 + 2,5 * 2)$	m2	3,074	
		$(2,81 * 8 * 0,14 * 4)$	m2	12,589	
				RAZEM	22,978
34 d.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt wiórowych	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
35 d.5	KNR AT-09 0103-02 analogia	Pokrycie dachów matą Membrany wysokoparoprzepuszczalne, 3-warstwowe na podłożu drewnianym jednowarstwowo - membrana 170 g 3-warstwowa	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
37 d.5	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		19,50	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
38 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
39 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		0,25 * (2,9 * 2 + 2,2 * 2 + 4,10 * 2)	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
40 d.5	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod podbitkę dachu	m2		
	podbitka	4,9 * 2,5 + 3,5	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
41 d.5	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
	podbitka	15,75	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
42 d.5	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
	podbitka	2,5 * 2 + 4,9	m	9,900	
				RAZEM	9,900
43 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2,5 * 3,54 + 1,6 * 0,35	m2	9,410	
				RAZEM	9,410
44 d.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		2,5 * 3,54 + 1,6 * 0,35	m2	9,410	
				RAZEM	9,410
45 d.5	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 25	m2		
		2,5 * 3,54 + 1,6 * 0,35	m2	9,410	
				RAZEM	9,410
46 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,5 * 3,54 + 1,6 * 0,35	m2	9,410	
				RAZEM	9,410
47 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,3 * 0,3 * 0,5 * 8	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
48 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,54 + 2,5 * 2 + 0,35 * 2 + 1,6	m	10,840	
				RAZEM	10,840
49 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		10,84 * 0,2 * 0,3	m3	0,650	
				RAZEM	0,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe/palisada o wym. 100x50x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		10,84	m	10,840	
				RAZEM	10,840
6		Dach			
6.1		Więźba dachowa - więźar dachowy			
51 d.6.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 13,04 * 2	m3 drew	0,511	
				RAZEM	0,511
52 d.6.1	KNR 2-02 0409-03 analogia	Przekładki, Stężenia, wzmacniające przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,04 * 0,10 * 11,40 * 6	m3	0,274	
		0,06 * 0,18 * 0,77 * 12	m3	0,100	
		0,06 * 0,18 * 0,75 * 36	m3	0,292	
				RAZEM	0,666
53 d.6.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,06 * 0,1 * 2,06 * 17	m3 drew	0,210	
		0,06 * 0,1 * 1,32 * 34	m3 drew	0,269	
		0,06 * 0,1 * 0,58 * 34	m3 drew	0,118	
				RAZEM	0,597
54 d.6.1	KNR 2-02 0409-01	Krzyżulce ,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		1,21 * 34 * 0,06 * 0,1	m3	0,247	
		1,66 * 34 * 0,06 * 0,1	m3	0,339	
				RAZEM	0,586
55 d.6.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		5,34 * 34 * 0,06 * 0,18	m3	1,961	
		6,39 * 17 * 0,06 * 0,18	m3	1,173	
				RAZEM	3,134
56 d.6.1	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deski kalenicowe przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,025 * 0,20 * 5,40 * 4	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
57 d.6.1	analiza indywidualna	Transport i montaż więzara	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Dach - pokrycie			
58 d.6.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Pokrycie dachów matą Membrany wysokoparoprzepuszczalne, 3-warstwowe na podłożu drewnianym jednowarstwowo - membrana 170 g 3-warstwowa	m2		
		13,04 * 5,27 * 2 - 6,86	m2	130,582	
				RAZEM	130,582
59 d.6.2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130,582	m2	130,582	
				RAZEM	130,582
60 d.6.2	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		130,582	m2	130,582	
				RAZEM	130,582
61 d.6.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4,14 + 4,16 + 13,04	m	21,340	
				RAZEM	21,340
62 d.6.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		4 * 3,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
63 d.6.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		0,25 * (5,3 * 4 + 13,04 + 4,16 + 4,14)	m2	10,635	
				RAZEM	10,635
64 d.6.2	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod podbitkę dachu	m2		
	podbitka	(13,04 + 4,16 + 4,14) * 1,0 + 4,30 * 4 * 0,3	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
65 d.6.2	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
	podbitka	26,5	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
66 d.6.2	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
	podbitka	13,04 + 4,16 + 4,14	m	21,340	
				RAZEM	21,340
6.3		Dach ocieplenie i stropów z płyt GK			
67 d.6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje folia paroprzepuszczalna	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
68 d.6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
69 d.6.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10cm	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
70 d.6.3	KNR 2-02 0607-02	Paroizolacja	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
71 d.6.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (podwójnie płyty)	m2		
		66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
72 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	parter	66,3	m2	66,300	
				RAZEM	66,300
73 d.6.3	NNRNKB 202 1521-03	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłóży gipsowych na sufitach	m2		
		66,3	m2	66,300	

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,300
7		Tynki wewnętrzne i roboty malarskie			
74 d.7	KNNR 2 1503-01 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m2		
		$(15,5 + 9,5 + 8,7 + 9,5 + 12,8 + 15,5 + 9,1 + 9,1) * 2,5$	m2	224,250	
				RAZEM	224,250
75 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	$3,24 * (15,52 + 8,74 + 9,54 + 9,56 + 12,83 + 15,52 + 9,12 + 9,16) + (7,9 * 2 - 0,8 * 0,8 * 2 + 4) - (0,9 * 1,2 * 7 + 0,6 * 1,2 + 1,3 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 * 14)$	m2	269,213	
	ościerza	$0,2 * (0,6 + 1,2 * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 7 + 0,8 * 3 * 2 + 1,3 + 2,05 * 2)$	m2	7,260	
				RAZEM	276,473
76 d.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		269,213	m2	269,213	
				RAZEM	269,213
77 d.7	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
78 d.7	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		$9,54 * 2,0 + 9,12 * 2,0 - 0,9 * 2,00 * 2$	m2	33,720	
				RAZEM	33,720
79 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		276,473 - 33,72	m2	242,753	
				RAZEM	242,753
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
80 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$0,63 * 1,23 + 0,93 * 1,23 * 7 + 0,83 * 0,83 * 2$	m2	10,160	
				RAZEM	10,160
81 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia zew.	m2		
		$1,3 * 2,05$	m2	2,665	
				RAZEM	2,665
82 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia wew.	m2		
		$1,1 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 7$	m2	16,605	
				RAZEM	16,605
83 d.8	analiza indywidualna	Kupno parapetów blacha	m		
		$0,6 + 0,9 * 7 + 0,8 * 2$	m	8,500	
				RAZEM	8,500
84 d.8	analiza indywidualna	Kupno parapetów wew.	m		
		$0,6 + 0,9 * 7 + 0,8 * 2$	m	8,500	
				RAZEM	8,500
85 d.8	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.8	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.8	KNR 0-19 1023-10 analogia	Montaż okiennic z obróbką (okiennice zakupione gotowe na wymiar)	m2		
		$0,63 * 1,23 + 0,93 * 1,23 * 7 + 0,83 * 0,83 * 2$	m2	10,160	
				RAZEM	10,160
9		Wentylacja, kominy			
88 d.9	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
	kominowa	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.9	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych (większa ścienna)	szt.		
	kratki w ścianie zewnętrznej	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.9	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
	kratki w ścianie wewnętrznej	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.9	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
	kominy	$2 * (6,10)$	m	12,200	
				RAZEM	12,200
92 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
	kominy	$0,5 * 0,38 * 2$	m2	0,380	
				RAZEM	0,380
93 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.9	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(0,24 * 0,39 + 0,64 * 0,24 + 0,19 * 2) * 2$	m2	1,254	
				RAZEM	1,254
95 d.9	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		1,254	m2	1,254	
				RAZEM	1,254
96 d.9	ZKNR C-2 0119-03	Malowanie elewacji farbą akrylową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		1,254	m2	1,254	
				RAZEM	1,254

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Elewacja i roboty wykończeniowe zewnętrzne			
97 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m2		
		$3,0 * 14,40 * 2 + 6,0 * 7 * 2$	m2	170,400	
				RAZEM	170,400
98 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	$3,40 * (12,40) * 2 + (3,4 + 32,26 * 2) + 0,2 * (12,3 * 2 + 6,9 * 2) - (0,8 * 0,8 * 2 + 0,9 * 1,2 * 7 + 0,6 * 1,2 + 1,3 * 2,05)$	m2	147,695	
	ościeża	$0,2 * (0,6 + 1,2 * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 7 + 0,8 * 3 * 2 + 1,3 + 2,05 * 2)$	m2	7,260	
				RAZEM	154,955
99 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.20cm	m2		
		$3,40 * (12,40) * 2 + (3,4 + 32,26 * 2) - (0,8 * 0,8 * 2 + 0,9 * 1,2 * 7 + 0,6 * 1,2 + 1,3 * 2,05)$	m2	140,015	
				RAZEM	140,015
100 d.10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		$5 * 140,015$	szt.	700,075	
				RAZEM	700,075
101 d.10	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3,6 * 4 + (0,6 + 1,2 * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 7 + 0,8 * 3 * 2 + 1,3 + 2,05 * 2)$	m	50,700	
				RAZEM	50,700
102 d.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$3,40 * (12,40) * 2 + (3,4 + 32,26 * 2) + 0,2 * (12,3 * 2 + 6,9 * 2) - (0,8 * 0,8 * 2 + 0,9 * 1,2 * 7 + 0,6 * 1,2 + 1,3 * 2,05)$	m2	147,695	
				RAZEM	147,695
103 d.10	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
104 d.10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$3,40 * (12,40) * 2 + (3,4 + 32,26 * 2) + 0,2 * (12,3 * 2 + 6,9 * 2) - (0,8 * 0,8 * 2 + 0,9 * 1,2 * 7 + 0,6 * 1,2 + 1,3 * 2,05)$	m2	147,695	
				RAZEM	147,695
105 d.10	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
106 d.10	ZKNR C-2 0119-03	Malowanie elewacji farbą akrylową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		154,955 - 19,84	m2	135,115	
				RAZEM	135,115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.10	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów z ozdobnych elementów drewnianych	m2		
		10,56 * 2 - 0,8 * 0,8 * 2	m2	19,840	
				RAZEM	19,840
108 d.10	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z desek elewacyjnych	m2		
		19,84	m2	19,840	
				RAZEM	19,840
109 d.10	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą elementów drewnianych (elementy odsłonięte na czynniki zewnętrzne)	m2		
		19,84 * 2	m2	39,680	
				RAZEM	39,680
11		Utwardzenie terenu			
11.1		Podjazd dla wózków			
110 d.11.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		1,5 * 3,75	m2	5,625	
				RAZEM	5,625
111 d.11.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m2		
		1,5 * 3,75	m2	5,625	
				RAZEM	5,625
112 d.11.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1,2 * 3,75	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
113 d.11.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		1,2 * 3,75	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
114 d.11.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		1,2 * 3,75	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
115 d.11.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,2 * 3,75	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
116 d.11.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,75 * 2	m	7,500	
				RAZEM	7,500
117 d.11.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		2 * 3,75 * 0,2 * 0,3	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
118 d.11.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 8x50x100 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		3,75 * 2	m	7,500	
				RAZEM	7,500
119 d.11.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym (stal nierdzewna)	m		
		4,36 * 2	m	8,720	
				RAZEM	8,720

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.11.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		1,5 * 3,75 * 0,5	m3	2,813	
				RAZEM	2,813
121 d.11.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz opadów samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność Krotność = 10	m3		
		1,5 * 3,75 * 0,5	m3	2,813	
				RAZEM	2,813
11.2		Parking			
122 d.11.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
123 d.11.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
124 d.11.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
125 d.11.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
126 d.11.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
127 d.11.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		327,1 + 80,5 + 15,3	m2	422,900	
				RAZEM	422,900
128 d.11.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4 + 5,5 + 3 + 2,2 + 5 * 2 + 4,2 + 3 + 5,5 + 16,1 + 6,5 + 33 + 8,6 + 0,8 + 2,0 + 2,0 + 2 + 8,6 + 5 + 55	m	177,000	
				RAZEM	177,000
129 d.11.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		177 * 0,3 * 0,2	m3	10,620	
				RAZEM	10,620
130 d.11.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		177	m	177,000	
				RAZEM	177,000
131 d.11.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		422,9 * 0,4	m3	169,160	
				RAZEM	169,160
132 d.11.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz opadów samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność Krotność = 30	m3		
		422,9 * 0,4	m3	169,160	
				RAZEM	169,160

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Ogrodzenie 1,50m			
12.1		Ogrodzenie			
133 d.12.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		(170) / 1000	km	0,170	
				RAZEM	0,170
134 d.12.1	KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III szer 40cm	m2		
		170 * 0,4	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
135 d.12.1	analiza indywidualna	Słupki 6x4x280cm - kupno, dostawa	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
136 d.12.1	analiza indywidualna	Obejmy na słupki - kupno, dostawa	szt		
		3 * 66	szt	198,000	
				RAZEM	198,000
137 d.12.1	analiza indywidualna	Panele wys. 150cm, długość 250cm, drut 4mm - kupno, dostawa	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
138 d.12.1	KNR 2-01 0312-11 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		66	dół.	66,000	
				RAZEM	66,000
139 d.12.1	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montaż	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
140 d.12.1	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		170 - 6	m	164,000	
				RAZEM	164,000
141 d.12.1	kalkulacja indywidualna	Brama o wym. 400x150 cm ogrodzeniowa panelowa z 2 słupkami- zakup i dostawa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.12.1	analiza indywidualna	Furtka 100x150cm z 2 słupkami - kupno, dostawa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.12.1	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montaż	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.12.1	KNR-W 2-02 1808-11	Brama montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.12.1	KNR-W 2-02 1808-11	Furtka montaż	kpl.		

Budynek usługowy o funkcji administracyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000