
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W ZELOWIE O POMIESZCZENIA ARCHIWUM
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 167/27, 167/28, obręb 4, m. Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97 - 425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2016

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		1.10*2.10*0.25	m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1	1103-05	poz.1	m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
3	analiza własna	Utylizacja gruzu betonowego i ceglanego	t		
d.1.					
1		poz.2*2.2	t	1.272	
				RAZEM	1.272
1.2		Roboty ziemne i fundamentowe			
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0119-01	Wielkość robót ziemnych porównać ze stanem faktycznym ukształtowania terenu w naturze.			
2		223.71	m ²	223.710	
				RAZEM	223.710
5	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek: sr. 60 cm - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości.	m ²		
d.1.	0119-02	Wielkość robót ziemnych porównać ze stanem faktycznym ukształtowania terenu w naturze.			
2		Krotność = 5 poz.4	m ²	223.710	
				RAZEM	223.710
6	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-08				
2		(0.4+0.2)*(0.60+0.30*2)*(14.50+56.80)	m ³	51.336	
				RAZEM	51.336
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) dot. wykopania 10 cm pod chudy beton.	m ³		
d.1.	0310-02				
2		71.11*0.1	m ³	7.111	
				RAZEM	7.111
8	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
2		Poz(2+3+4+5) poz.4*0.40+poz.5+poz.6	m ³	364.530	
				RAZEM	364.530
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym chudy beton.	m ³		
d.1.	1101-01				
2		57.03*0.1	m ³	5.703	
				RAZEM	5.703
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-03				
2		poz.9/0.1	m ²	57.030	
				RAZEM	57.030
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²		
d.1.	0604-04				
2		poz.10	m ²	57.030	
				RAZEM	57.030
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1.	0202-01				
2		43.16*0.4	m ³	17.264	
				RAZEM	17.264
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
2		poz.12*0.03	t	0.518	
				RAZEM	0.518
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
2					

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.4*(50.30+32.25+59.50)	m ²	56.820	
				RAZEM	56.820
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02	Krotność = 2			
2		poz.14	m ²	56.820	
				RAZEM	56.820
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
2		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02	Krotność = 2			
2		43.16	m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr 25cm	m ³		
d.1.	0101-06				
2		0.82*17.44	m ³	14.301	
				RAZEM	14.301
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
2		0.82*(51.50+87.95)	m ²	114.349	
				RAZEM	114.349
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
2		poz.19	m ²	114.349	
				RAZEM	114.349
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2609-01				
2		0.82*55.45	m ²	45.469	
				RAZEM	45.469
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
2		poz.21	m ²	45.469	
				RAZEM	45.469
23	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
d.1.	0921-02				
2		55.45*0.24	m ²	13.308	
				RAZEM	13.308
24	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01				
2		poz.6+poz.7+poz.9+poz.12-0.2*17.44	m ³	31.992	
				RAZEM	31.992
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-07				
2		17.44	m ²	17.440	
				RAZEM	17.440
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2		poz.25	m ²	17.440	
				RAZEM	17.440
1.3		Podłoża			
27	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07	Przyjęta grubość podłoża z piasku 40cm - wartość tą należy osacować w terenie.			
3		0.40*(108.25+58.19)	m ³	66.576	
				RAZEM	66.576
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr 10cm	m ³		
d.1.	1101-01				
3		poz.27/0.40*0.1	m ³	16.644	
				RAZEM	16.644

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
29 d.1. 4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		(14.92+54.67)*3.53-3*1.50*1.70-1.20*1.70-1.20*2.10-1.10*2.10-0.25*3.53*3	m ²	228.485	
				RAZEM	228.485
30 d.1. 4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		3.41*(3.71+6.97)	m ²	36.419	
				RAZEM	36.419
31 d.1. 4	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		3*0.25*0.25*4.31	m ³	0.808	
				RAZEM	0.808
32 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.31*0.15	t	0.121	
				RAZEM	0.121
33 d.1. 4	Analiza własna	Nadproża typu "L"	m belki		
		25.8	m belki	25.800	
				RAZEM	25.800
1.5		Strop			
34 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		108.25+58.19	m ²	166.440	
				RAZEM	166.440
35 d.1. 5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		poz.34	m ²	166.440	
				RAZEM	166.440
36 d.1. 5	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		(14.92+54.67)*0.25*0.25+6.40*0.25*0.46+2.40*0.25*0.46	m ³	5.361	
				RAZEM	5.361
37 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.34*0.16*0.11+poz.36*0.15	t	3.733	
				RAZEM	3.733
38 d.1. 5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacja folią paroprzepuszczalną dachu.	m ²		
		183.83	m ²	183.830	
				RAZEM	183.830
39 d.1. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		183.83	m ²	183.830	
				RAZEM	183.830
1.6		Dach			
40 d.1. 6	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		49.75*0.14*0.14	m ³ drew.	0.975	
				RAZEM	0.975
41 d.1. 6	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		28.1*0.14*0.14	m ³ drew.	0.551	
				RAZEM	0.551
42 d.1. 6	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.24*0.14*0.14	m ³ drew.	0.181	
				RAZEM	0.181
43 d.1. 6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		44.52*0.14*0.14	m ³	0.873	
				RAZEM	0.873
44 d.1. 6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		145.84*0.14*0.07	m ³	1.429	
				RAZEM	1.429
45 d.1. 6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		140.00*0.14*0.07	m ³	1.372	
				RAZEM	1.372
46 d.1. 6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		59*0.125*0.028	m ³	0.207	
				RAZEM	0.207
47 d.1. 6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12*0.07*0.14	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
48 d.1. 6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		17*0.14*0.14	m ³ drew.	0.333	
				RAZEM	0.333
49 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		104.25+136.5+11.95-5.44	m ²	247.260	
				RAZEM	247.260
50 d.1. 6	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		poz.49	m ²	247.260	
				RAZEM	247.260
51 d.1. 6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		58.95	m	58.950	
				RAZEM	58.950
52 d.1. 6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4.34*4	m	17.360	
				RAZEM	17.360
1.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
53 d.1. 7	Analiza włas- na	Dostawa i montaż stolarki okiennej z PCV O1 o wym. 170x150cm wraz z parapetem zewnętrznym Funkcje okna według zestawienia stolarki Kolor okucia według zestawienia stolarki 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.1. 7	Analiza włas- na	Dostawa i montaż stolarki okiennej z PCV O2 o wym. 170x120cm wraz z parapetem zewnętrznym Funkcje okna według zestawienia stolarki Kolor okucia według zestawienia stolarki 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1. 7	Analiza włas- na	Dostawa i montaż drzwi z PVC lub drewno DZ1 o wym. 90+30x205cm Podział drzwi i kolor okucia według zestawienia stolarki 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 7	Analiza włas- na	Dostawa i montaż drzwi z PVC D2 o wym. 100x205cm Podział drzwi i kolor okucia według zestawienia stolarki	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.1. 7	Analiza włas- na	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D3 o wym. 100x205cm z samozamykaczem o odporności ogniowej EI60 Podział drzwi i kolor okucia według zestawienia stolarki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Docieplenie			
58 d.1. 8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej	m		
		55.10	m	55.100	
				RAZEM	55.100
59 d.1. 8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		56.30*4.00-1.30*2.10-3*1.50*1.70-1.50*1.20	m ²	213.020	
				RAZEM	213.020
60 d.1. 8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.00*4+(2.10*2+1.30)+3*(1.50*2+1.70*2)+(1.20*2+1.70*2)	m	46.500	
				RAZEM	46.500
1.9		Tynki			
61 d.1. 9	KNR K-04 0302-02 analogia	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu cera- micznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		(51.50*3.39-1.10*2.10+108.26)+(21.38*3.00-2*1.50*1.70-2*1.10*2.10)+(16.83* 3.00-1.50*1.70-1.10*2.10)+(16.87*3.00-2*1.10*2.10-1.30*2.10-1.20*1.70)	m ²	421.805	
				RAZEM	421.805
62 d.1. 9	KNR K-04 0302-07 analogia	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu cera- micznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		0.12*((1.50*2+1.70*2)*3+1.20*2+1.70*2+1.10*2*2.10+1.30*2*2.10)	m ²	4.296	
				RAZEM	4.296
1.10		Posadzki			
63 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		58.19+108.26	m ²	166.450	
				RAZEM	166.450
64 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		poz.63	m ²	166.450	
				RAZEM	166.450
65 d.1. 10	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.63	m ²	166.450	
				RAZEM	166.450
66 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		poz.63	m ²	166.450	
				RAZEM	166.450
67 d.1. 10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		0.4*0.2*(2*13.95+2*4.50+2*6.10)	m ³	3.928	
				RAZEM	3.928
68 d.1. 10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.03*poz.67	t	0.118	
				RAZEM	0.118
69 d.1. 10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m ²		
		poz.63	m ²	166.450	

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	166.450
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
10		Krotność = 8	m ²	166.450	
		poz.69			
				RAZEM	166.450
71	KNR 2-02	Warstwy cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07		m ²	4.620	
10		poz.80			
				RAZEM	4.620
72	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.1.	1118-09	todą kombinowaną			
10		108.26+13.47	m ²	121.730	
				RAZEM	121.730
73	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1.	1112-03	wykładzina dywanowa			
10	analogia	17.48+25.91	m ²	43.390	
				RAZEM	43.390
1.11		Sufit podwieszany			
74	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm			
11		Rodzaj kolor wg wytycznych inwestora	m ²	56.860	
		17.48+25.91+13.47			
				RAZEM	56.860
1.12		Malowanie parapety			
75	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0129-02				
12		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
12		poz.61+poz.62	m ²	426.101	
				RAZEM	426.101
1.13		Schody zewnętrzne			
77	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07	Przyjęta grubość podłoża z piasku 30cm - wartość tą należy osacować w tere-			
13		nie.	m ³	1.386	
		2.10*2.2*0.30			
				RAZEM	1.386
78	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr 10cm	m ³		
d.1.	1101-01				
13		2.2*2.1*0.1	m ³	0.462	
				RAZEM	0.462
79	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro			
13		2.20*2.10	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
80	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
13		Krotność = 6	m ²	4.620	
		poz.79			
				RAZEM	4.620
81	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na	m ²		
d.1.	1120-01	zaprawie klejowej			
13		2.10*2.60	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty ziemne, ogrodzenie			
82	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-	szt.		
d.2.	0101-02	25 cm)			
1		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 1	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		862	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
84 d.2. 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		226.10*0.8	m ³	180.880	
				RAZEM	180.880
85 d.2. 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		226.10	m ²	226.100	
				RAZEM	226.100
86 d.2. 1	Analiza włas- na	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m, z obłożeniem z cegły klinkierowej	m		
		26.60+33.60-5.00	m	55.200	
				RAZEM	55.200
87 d.2. 1	Analiza włas- na	Rozebranie ogrodzenia z kształowników stalowych	m		
		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
88 d.2. 1	Analiza włas- na	Ogrodzenie z pręseł stalowych wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole(przęsła z rozbiórki)	m		
		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
89 d.2. 1	Analiza włas- na	Ogrodzenie z pręseł stalowych wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		26.60-5.00	m	21.600	
				RAZEM	21.600
90 d.2. 1	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa (4x50cm + 1x25cm)	m ²		
		26.60*2.25	m ²	59.850	
				RAZEM	59.850
91 d.2. 1	Analiza włas- na	Dostawa i montaż bramy stalowej przesuwnej o szerokości 5m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Nawierzchnie			
92 d.2. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek Wielkość robót ziemnych porównać ze stanem faktycznym ukształtowania terenu w naturze.	m ²		
		502.80+75.45	m ²	578.250	
				RAZEM	578.250
93 d.2. 2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek: sr. 60 cm - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości. Wielkość robót ziemnych porównać ze stanem faktycznym ukształtowania terenu w naturze. Krotność = 5 poz.92	m ²		
			m ²	578.250	
				RAZEM	578.250
94 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		75.45*0.2	m ³	15.090	
				RAZEM	15.090
95 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		75.45	m ²	75.450	
				RAZEM	75.450
96 d.2. 2	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm Krotność = 1.2	m ²		
		75.45	m ²	75.450	
				RAZEM	75.450

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		75.45	m ²	75.450	
				RAZEM	75.450
98 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		502.80*0.35	m ³	175.980	
				RAZEM	175.980
99 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		502.80	m ²	502.800	
				RAZEM	502.800
100 d.2. 2	KNR 2-23 0104-01 0104-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 40 cm	m ²		
		502.80	m ²	502.800	
				RAZEM	502.800
101 d.2. 2	Analiza włas- na	Podłoże jezdne wzmocnione geokratami GEOSYSTEM G4	m ²		
		502.80	m ²	502.800	
				RAZEM	502.800
3		REGAŁY ARCHIWUM			
102 d.3	Analiza włas- na	Wykonanie wraz z dostawą i montażem regałów archiwalnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000