

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214400-4	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Poliklinika wyjazdowa dużych zwierząt  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul.Oczapowskiego  
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olszthnie  
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul.Oczapowskiego 2

DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Poliklinika wyjazdowa dużych zwierząt</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01					
	0126-02		17.5*25.1*0.5	m <sup>2</sup>	219.625	
					RAZEM	219.625
2	KNR 2-01	01.01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04		-zdjęcie nasypu niebudowlanego			
	0214-04		21.0*1.38*0.5+25.1*17.5*0.5*0.45	m <sup>3</sup>	113.321	
					RAZEM	113.321
3	KNR 2-01	01.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-06		[21.0+10.5]*0.5*17.38*0.4	m <sup>3</sup>	109.494	
					RAZEM	109.494
4	KNR 2-01	01.01.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02		-wymiana gruntu na żwir			
			20.0*30.0*0.65	m <sup>3</sup>	390.000	
					RAZEM	390.000
5	KNR 2-02	01.01.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07		-pospółka do poziomu posadowienia i pod posadzki			
			20.0*30.0*0.40	m <sup>3</sup>	240.000	
			[5.37*13.68+[3.66+4.3]*0.5*15+15*9.0+3.5*13.3+18.6*[5.4+5.0]*0.5+3.2*2.8+5.5*2.8+9.0*1.6+9.1*4.5+[2.7+3.2]*0.5*11.5]*0.4	m <sup>3</sup>	210.027	
					RAZEM	450.027
6	KNR 2-01	01.01.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01		25*2.25*0.5+14.29*3.3*0.5+25.0*3.25*0.5+21.0*0.65*0.5	m <sup>3</sup>	99.154	
					RAZEM	99.154
<b>2</b>	<b>45214400-4</b>		<b>FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
7	KNR 2-02	01.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		-beton C8/10			
			[84.5*0.7+37.9*0.9+95.8*1.2]*0.1	m <sup>3</sup>	20.822	
			[1.4*1.4+1.5*1.3+1.3*1.3+1.5*1.3+1.5*1.2+2.1*2.1+1.7*1.7+0.9*0.9+1.2*1.2]*0.1	m <sup>3</sup>	1.890	
			2.5*2.5*0.1	m <sup>3</sup>	0.625	
					RAZEM	23.337
8	KNR 2-02	01.02.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01		-beton C25/30			
			0.6*0.35*84.5	m <sup>3</sup>	17.745	
					RAZEM	17.745
9	KNR 2-02	01.02.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02		-beton C25/30			
			0.8*0.35*37.9	m <sup>3</sup>	10.612	
					RAZEM	10.612
10	KNR 2-02	01.02.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03		-beton C25/30			
			1.1*0.35*95.8	m <sup>3</sup>	36.883	
					RAZEM	36.883
11	KNR 2-02	01.02.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-02		-beton C25/30			
			1.3*1.3*0.35	m <sup>3</sup>	0.592	
			1.4*1.2*0.35*2	m <sup>3</sup>	1.176	
			1.6*1.6*0.45	m <sup>3</sup>	1.152	
			1.2*1.2*0.35	m <sup>3</sup>	0.504	
			1.4*1.1*0.35	m <sup>3</sup>	0.539	
					RAZEM	3.963
12	2-02 0204-	01.02.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	01					
			0.8*0.8*0.35	m <sup>3</sup>	0.224	
			1.1*1.1*0.35	m <sup>3</sup>	0.424	
					RAZEM	0.648
13	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-03					
			2.0*2.0*0.45	m <sup>3</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2 0205-01	01.02.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3.04*2.86*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.043	 3.043
					RAZEM	3.043
15	KNR 2-02 d.2 0255-01 0255-05	01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem -ściany fundamentowe [148.76+52.0]*0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.479	 126.479
					RAZEM	126.479
16	KNR 2-02 d.2 0255-01 0255-05	01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 15.3*0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.639	 9.639
					RAZEM	9.639
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. do 7 mm 0.068+0.303+0.204	t t	 0.575	 0.575
					RAZEM	0.575
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm 0.300+0.134+0.747+0.018+0.017+0.015+0.017+0.016+0.038+0.025+0.007+0.013+0.101+0.795+2.253+0.250	t t	 4.746	 4.746
					RAZEM	4.746
19	KNR 2-02 d.2 0604-02	01.10.00	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepek na gorąco ław fundamentowych betonowych [84.5+37.9+95.8]*0.35 9*0.35*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.370 1.103	 77.473
					RAZEM	77.473
20	KNR 2-02 d.2 0603-09	01.10.00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [0.6+0.35*2]*84.5 [0.8+0.35*2]*37.9 [1.1+0.35*2]*95.8 [1.3*4+1.4*2+1.2+1.2*4+1.4*2+1.1*2+0.8*4+1.1*4]*0.35 1.3*1.3+1.4*1.2*2+1.2*1.2+1.4*1.1+2.0*2.0+1.6*1.6+0.8*0.8+1.1*1.1-0.24*0.24*9 [2.0*4+1.6*4]*0.45 148.76*0.63*2 48.5*0.63*2 15.3*0.63*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.850 56.850 172.440 9.310 15.922  6.480 187.438 61.110 19.278	 638.678
					RAZEM	638.678
21	KNR 2-02 d.2 0603-10	01.10.00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 638.678	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 638.678	 638.678
					RAZEM	638.678
22	KNR 0-17 d.2 2609-01	01.02.02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -styropian ekstrudowany gr.20 cm na ścianach fundamentowych [14.14+2.7*2+0.24]*0.75 [5.37+5.0*2+5.11+0.24]*0.75 [3.71+2.2+3.32+5.7+1.9+0.19+4.56]*0.75 [3.0+17.09]*0.75 [0.22+4.7+5.03+2.7+3.0]*0.75 [20.5+19.9]*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.835 15.540 16.185 15.068 11.738 30.300	 103.666
					RAZEM	103.666
<b>3</b>			<b>KONSTRUKCJA NADZIEMIA</b>			
23	KNR 2-02 d.3 0255-01 0255-05	01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem [5.37+5.0*2+5.11+0.24]*4.08-3.0*3.5*4 [3.71+2.2+3.32+5.7+1.9+0.19+4.56]*4.84-1.5*2.35 [14.14+2.7*2+0.24]*4.08 [3.0+17.4]*4.7 [0.22+4.7+5.03+2.7+3.0]*4.08-[1.38+1.6+1.26]*3.55-1.0*3.1 19.9*4.84-1.0*3.1*2 20.5*4.08-1.0*3.1*3 13.5*4.08-1.77*2.35 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.538 100.922 80.702 95.880 45.700 90.116 74.340 50.921  581.119 51.030 75.222 48.537	 581.119
	parter					
	piętro		13.5*3.78 19.9*3.78 13.4*3.78-0.9*2.35 B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	attyka		[53.75+48.4+65.65]*0.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>174.789</b> <b>93.968</b>	
					RAZEM	849.876
24	KNR 2-02 d.3 0255-01 0255-05	01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  15.12*4.84+17.5*3.85-0.9*2.35-1.2*2.35-1.2*2.0-2.71*3.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.600	
					RAZEM	123.600
25	KNR 2-02 d.3 0255-01 0255-05	01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem  [2*2.05+1.75*2]*9.97-1.14*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.212	
					RAZEM	71.212
26	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07	01.02.01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  1.3*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.975	
					RAZEM	0.975
27	KNR K-02 d.3 0104-09 parter          piętro	01.03.00	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkopoinowej (klejowej) [13.9+14.87]*4.0-1.2*2.35*5-1.77*2.35 [4.7+15.8]*4.76-0.9*2.35*4-[1.5+2*0.6]*2.35-1.5*2.35-1.5*3.55 3.3*4.0 A (suma częściowa)  [15.8+7.3+3.26*2+5.52*2+2.05]*3.76-0.9*2.35*2-1.2*2.35-1.5*3.1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  96.821 73.925 13.200 ----- <b>183.946</b> 148.890 ----- <b>148.890</b>	
					RAZEM	332.836
28	KNR 2-02 d.3 0211-01	01.02.01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3.85*5 0.29*0.24*4.88 0.24*0.24*3.67 0.24*0.24*4.84*3 0.24*0.24*4.08 0.24*0.24*4.12*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.109 0.340 0.211 0.836 0.235 0.712	
					RAZEM	3.443
29	KNR 2-02 d.3 0211-02	01.02.01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.32*0.24*3.85 0.5*0.24*4.08 0.86*0.24*4.08 0.5*0.24*4.08 0.8*0.24*4.08 0.55*0.24*4.12 0.5*0.24*4.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.296 0.490 0.842 0.490 0.783 0.544 0.490	
					RAZEM	3.935
30	KNR 2-02 d.3 0210-04	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25 0.24*0.24*1.48*4 0.24*0.24*1.97 0.24*0.24*1.48*2 0.24*0.24*1.48*3 0.24*0.24*2.08 0.24*0.24*1.78 0.24*0.24*2 0.24*0.24*1.58*[3+6] 0.24*0.24*[1.34+1.98+1.48*2+2.08] 0.18*0.35*[3.17+2.7+1.78]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.341 0.113 0.170 0.256 0.120 0.103 0.115 0.819 0.482 0.482	
					RAZEM	3.001
31	KNR 2-02 d.3 0210-05	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25 0.24*0.18*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.056	
					RAZEM	0.056
32	KNR 2-02 d.3 0210-06	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25 0.24*0.15*1.14 0.24*0.15*1.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.041 0.041	
					RAZEM	0.082

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.3 0210-03	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25 0.24*0.35*3.58*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.203	
					RAZEM	1.203
34	KNR 2-02 d.3 0210-01	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 0.24*0.68*[6.86+5.15] 0.35*0.6*9.0*2 0.24+0.65*4.59 0.24*0.96*[5.1+4.68+2.85+0.48] 0.24*0.96*3.88 0.24*0.5*[3.28+3.73]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.960 3.780 3.224 3.021 0.894 0.841	
					RAZEM	13.720
35	KNR 2-02 d.3 0256-03 0256-04 parter pietro	01.02.01	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 5.13*14.14+4.0*9.24+4.8*9.24+[4.62+4.0]*0.5*14.87+[2.21+1.4]*0.5*20.2 3.47*7.3+19.38*[6.0+5.1]*0.5+15.43*[7.0+7.7]*0.5-1.42*1.42*2-1.51*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254.401 240.305	
					RAZEM	494.706
36	KNR 2-02 d.3 0256-03 0256-04	01.02.01	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 3.47*7.3+[3.47+15.66]*[5.1+6.0]*0.5 2.76*5.1+13.21*2.34+[2.36+3.44]*0.5*18.6 2.9*2.7+1.6*8.9+4.68*6.4-2.05*2.05+3.0*4.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.503 98.927 61.860	
					RAZEM	292.290
37	KNR 2-02 d.3 0211-04	01.02.01	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m -wieńce 0.24*0.24*240.50 0.24*0.18*15.46 0.24*0.24*69.24 0.18*0.24*17.62 0.18*0.24*19.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.853 0.668 3.988 0.761 0.835	
					RAZEM	20.105
38	KNR 2-02 d.3 0218-02 0218-06	01.02.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 9*0.28*1.4+5.52*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.984	
					RAZEM	18.984
39	KNR 2-02 d.3 0218-07	01.02.01	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.24*3.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.259	
					RAZEM	0.259
40	KNR 2-02 d.3 0256-01 0256-04	01.02.01	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem -podesty schodowe 1.5*2.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.700	
					RAZEM	8.700
41	KNR 2-02 d.3 0256-01 0256-04	01.02.01	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem -spocznik 1.5*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.350	
					RAZEM	4.350
42	KNR 2-02 d.3 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 0.007+0.013+0.027+0.021+0.013+0.021+0.007+0.029+0.020+0.028+ 0.007+0.003+0.002+0.002*2+0.024+0.004+0.005+0.033+0.012+0.002+ 0.006+0.006+0.006+0.002+0.005+0.039+0.002+0.009+0.010+0.011+ 0.019+0.025+0.024+0.006+0.166+0.066+0.273+0.151+0.145	t t	 1.253	
					RAZEM	1.253
43	KNR 2-02 d.3 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.039+0.192 0.909+0.250 0.674+0.010+0.052+0.021+0.010+0.007+0.015+0.007+0.006+0.006+ 0.102+0.015+0.016+0.050+0.068+0.006+0.009+0.017+0.012+0.017+ 0.006+0.024+0.006+0.019+0.009+0.014 0.254+2.826 0.092+0.088+0.086+0.012	t t t t t t	 0.231 1.159 1.198  3.080 0.278	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.284+0.308+4.85+3.274+2.045+1.228+1.056+1.644+0.786+0.754 1.0+0.415	t t	16.229 1.415	
					RAZEM	23.590
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej 0.107+0.128+0.107+0.128+0.099+0.531+0.107+0.086+0.267+0.155+0.044 0.082+0.026+0.140+0.107+0.043+0.728 0.356+0.041	t t t t	1.759 1.126 0.397	
					RAZEM	3.282
45	KNR 2-02 d.3 1207-01		Balustrady schodowe 0	m m	0.000	
					RAZEM	0.000
<b>4</b>			<b>DACH</b>			
46	KNR-W 2- d.4 02 0504-01	01.10.00	Analogia dla przyklejenia folii samoprzylepnej [16.52+14.89]*0.5*19.7 [1.0+0.7]*0.5*7.14+0.7*6.73*0.5 12.85*4.95 19.58*13.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	309.389 8.425 63.608 264.722	
					RAZEM	646.144
47	KNR 2-02 d.4 0613-03	01.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.10 cm 223.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.200	
					RAZEM	223.200
48	KNR 2-02 d.4 0613-04	01.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.10 cm następną warstwą 223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.000	
					RAZEM	223.000
49	KNR 2-02 d.4 0613-03	01.10.00	Warstwa spadkowa z wełny mineralnej 223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.000	
					RAZEM	223.000
50	KNR 0-23 d.4 2613-01	01.10.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm do ścian attyki od strony dachu z wywinęciem na górę [17.64+0.8+15.38+25.05+5.03*2+13.59+15.94+0.3+4.4+19.58*2+13.52*2]*0.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.246	
					RAZEM	120.246
51	kalk, własna d.4	01.10.00	Montaż trójkątów uszczelniających w narożnikach 17.64+0.8+15.38+25.05+5.03*2+13.59+15.94+0.3+4.4+19.58*2+13.52*2	m m	169.360	
					RAZEM	169.360
52	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	01.05.01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 645.144+169.36*0.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	724.743	
					RAZEM	724.743
53	NNRNKB d.4 202 0541-02	01.05.02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [16.52+0.7+19.7+0.35+7.14+6.73+2*4.95+2*0.35+12.85+0.7+19.58+0.7+13.52+0.7]*0.85 -[0.6+0.7]*2*0.35-1.2*4*2*0.35-[1.14+1.4]*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.322 -6.048	
					RAZEM	87.274
54	KNR 2-02 d.4 0514-06	01.05.02	Obsadzenie wpustów dachowych 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
55	KNR-W 2- d.4 02 1016-05	01.05.02	Analogia dla montażu okien dachowych 1,2x1,2 1.2*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
					RAZEM	2.880
56	KNR-W 2- d.4 02 1016-06	01.05.02	Analogia- osadzenie okna oddymiającego 1.14*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.596	
					RAZEM	1.596
57	KNR 2-02 d.4 1214-03		Schody stalowe techniczne z krat wema 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>5</b>			<b>SCIANKI DZIAŁOWE</b>			
58	KNR K-02 d.5 0105-06 parter	01.03.00	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) [4.44+4.25+4.13]*4.0-1.0*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.930	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro		[3.71+0.62]*4.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	17.320	
			[3.47*2+0.48+0.62+3.07+1.92]*3.78-0.9*2.35*2	m <sup>2</sup>	<b>66.250</b>	
			[5.8+0.32*2+2.7+3.07+2.36+0.12+1.3+2.64+2.4]*3.78-0.8*2.35-0.9*2.35*3	m <sup>2</sup>	45.023	
			[5.5+3.86+1.92]*3.78-0.8*2.35-1.15*3.10	m <sup>2</sup>	71.268	
			[5.37+3.75+1.92]*3.78-0.8*2.35-1.15*3.1	m <sup>2</sup>	37.193	
			5.2*3.78	m <sup>2</sup>	36.286	
			[3.11+0.6+2.58+0.6*2+1.43+6.33+2.82+0.4]*3.78-0.9*2.35*3	m <sup>2</sup>	19.656	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	63.472	
					<b>272.898</b>	
					RAZEM	339.148
59 d.5	KNR K-02 0105-08 parter	01.03.00	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
			[3.47*2+5.05+0.12+0.7]*1.76-0.9*2.35*2	m <sup>2</sup>	18.316	
			[2.7+3.9+1.78+0.12+2.65*2+2.36+0.12+1.3]*4.76-0.9*2.35*3-0.8*2.35	m <sup>2</sup>	75.456	
			[3.5+0.12+1.92]*4.76+[3.33+0.12+1.92]*4.76+5.2*4.76	m <sup>2</sup>	76.684	
			[3.75*2+1.92*2]*4.76-0.8*2.35*2-1.15*3.55*2	m <sup>2</sup>	42.053	
			[4.23+0.24+0.77+2.19]*4.76-0.9*2.35*2	m <sup>2</sup>	31.137	
					RAZEM	243.646
60 d.5	kalk.własna		Dostawa i montaż ścianek systemowych do WC z drzwiami	m <sup>2</sup>		
			[2.36+1.49]*3*2.2	m <sup>2</sup>	25.410	
					RAZEM	25.410
<b>6</b>			<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
61 d.6	KNNR 7 0503-03	01.04.00	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m <sup>2</sup>		
			0.9*3.55*6+0.9*3.1*3	m <sup>2</sup>	27.540	
					RAZEM	27.540
62 d.6	KNNR 7 0504-02	01.04.00	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych o pow.szyb ponad 2 m2 -analogia dla wykonania fasady szklanej	m <sup>2</sup>		
			[3.47+2.92+2.77+6.7+2.82+0.24+0.12*2]*2.75	m <sup>2</sup>	52.690	
					RAZEM	52.690
63 d.6	KNNR 7 0503-08	01.04.00	Drzwi przymykowe aluminiowe -drzwi zewnętrzne DZ 1 , DZ 2, DZ 3, DZ 4	m <sup>2</sup>		
			3.55*2.7+3.55*4.6+1.0*2.35*2	m <sup>2</sup>	30.615	
					RAZEM	30.615
64 d.6	KNNR 7 0503-08	01.04.00	Drzwi przymykowe aluminiowe -drzwi wewnętrzne D1 - D8	m <sup>2</sup>		
			0.9*2.35*13	m <sup>2</sup>	27.495	
			0.9*2.35*2	m <sup>2</sup>	4.230	
			0.8*2.35*6	m <sup>2</sup>	11.280	
			0.9*2.35*5	m <sup>2</sup>	10.575	
			1.2*2.35*2	m <sup>2</sup>	5.640	
			1.2*2.3*2	m <sup>2</sup>	5.520	
			0.9*2.35*6	m <sup>2</sup>	12.690	
			[1.5+2*0.6]*2.35	m <sup>2</sup>	6.345	
			1.5*2.35	m <sup>2</sup>	3.525	
			1.77*2.35	m <sup>2</sup>	4.160	
					RAZEM	91.460
65 d.6	kalk.własna	01.04.00	Obsadzenie podokienników drewnianych	m		
			18.68	m	18.680	
					RAZEM	18.680
66 d.6	KNNR 7 0206-04		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 100 kg -analogia dla montażu słupów stalowych do zamocowania fasady szklanej	t		
			0.504	t	0.504	
					RAZEM	0.504
67 d.6	KNNR-W 2 W1201-01		Bramy segmentowe	m <sup>2</sup>		
			3.0*3.5*4	m <sup>2</sup>	42.000	
					RAZEM	42.000
<b>7</b>			<b>TYNKI, OKŁADZINY, SYFITY PODWIESZANE, MALOWANIE</b>			
68 d.7	KNR 2-02 0803-06	01.06.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			133.8+71.97+2.9*5.52-1.2*1.2*2-1.14*1.4	m <sup>2</sup>	217.302	
					RAZEM	217.302
69 d.7	KNR 2-02 0803-03	01.06.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			849.88+13.2*4-1.77*2.35-2.7*4.0	m <sup>2</sup>	887.721	
			123.6-1.2*2.35*2+3.11*4.76-[1.5+2*0.6]*2.35	m <sup>2</sup>	126.419	
			324.84*2	m <sup>2</sup>	649.680	
			[339.148+243.646]*2	m <sup>2</sup>	1165.588	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	glazura		A (suma częściowa) -1.5*0.7 -[[3.9+2.7]*2*2.0-0.9*2.0] -[[2.7+1.78]*2*2.0-0.9*2.0]-[[2.36+2.53]*2*2.0-0.8*2.0] -[[1.3+2.53]*2*2.0-[0.8+0.9]*2.0] -[[1.92+1.88]*2*2.0-0.8*2.0*2] -[[3.9+2.7]*2*2.0-0.9*2.0] -[[2.7+1.77]*2*2.0-0.9*2.0] -[[2.36+2.52]*2*2.0-0.8*2.0] -[[1.3+2.36]*2*2.0-0.8*2.0-0.9*2.0] -[[1.88+1.92]*2*2.0-0.8*2.0*2] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	----- <b>2829.408</b> -1.050 -24.600 -34.080 -11.920 -12.000 -24.600 -16.080 -17.920 -11.240 -12.000 ----- <b>-165.490</b>	
					RAZEM	2663.918
70	KNR 2-02 d.7 0815-04	01.06.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.69*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2131.134	
					RAZEM	2131.134
71	KNR 2-02 d.7 0815-06	01.06.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217.302	
					RAZEM	217.302
72	KNR 0-12 d.7 0829-04	01.06.00	Licowanie ścian WC płytkami wielkowymiaryowymi - na klej -poz.69B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.490	
					RAZEM	165.490
73	KNR AT-22 d.7 0101-02	01.06.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża -klatka schodowa [2.9+5.52]*2*[5.57+3.23]-1.2*2.0-1.2*2.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.152	
					RAZEM	140.152
74	KNR 0-12 d.7 0829-05	01.06.00	Licowanie ścian klatki schodowej płytami z betonu architektonicznego na kleju systemowym poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.152	
					RAZEM	140.152
75	KNR 2-02 d.7 1505-03	01.08.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.68*0.8+poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2837.760	
					RAZEM	2837.760
76	KNR-W 2- d.7 02 2702-01	01.06.01	Sufity podwieszane kasetonowy o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami ze sprasowanej wełny kamiennej o wym.60x60x4 cm -korytarz wejściowy i aula 26.95+43.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.550	
					RAZEM	70.550
77	KNR-W 2- d.7 02 2702-01		Sufity podwieszane kasetonowy o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami ze sprasowanej wełny kamiennej o wym.60x60x1,5 cm 487.62-217.302-70.55+237.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 436.808	
					RAZEM	436.808
<b>8</b>			<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
78	KNR 2-02 d.8 1101-07	01.07.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [14.14+13.92]*0.5*5.13*0.2 [5.47+4.0]*0.5*14.87*0.2 14.87*9.0*0.2+3.47*[5.77+1.9+5.21]*0.2 [6.11+4.97]*0.5*18.8*0.2 [8.99*1.6+9.4*4.7-2.15*2.15]*0.2 5.52*2.9*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.395 14.082 35.705 20.830 10.788 3.202	
					RAZEM	99.002
79	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	01.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.78/0.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.252	
					RAZEM	74.252
80	KNR 2-02 d.8 0616-01	01.10.00	Analogia dla izolacji z folii przeciwwilgociowej pozioma - jedna warstwa poz.78/0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 495.010	
					RAZEM	495.010
81	KNR 2-02 d.8 0609-03	01.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 495.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 495.010	
					RAZEM	495.010



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-02 d.8 0609-03	01.10.00	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 237.04-16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.040	221.040
83	KNR 2-02 d.8 0609-03	01.10.00	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -styropian akustyczny 221.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.040	221.040
84	KNR 2-02 d.8 0616-01	01.07.00	Analogia dla izolacji z folii przeciwwilgociowej pozioma - jedna warstwa 495.01+221.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	716.050	716.050
85	NNRNKB d.8 202 1127-02 1127-03	01.07.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 221.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.040	221.040
86	NNRNKB d.8 202 1129-02 1129-03	01.07.00	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 12 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 487.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	487.420	487.420
87	KNNR 2 d.8 1205-09 parter piętro	01.07.00	Posadzka z paneli podłogowych do obiektów użyteczności publicznej 16.32+15.69+26.95+12.27+6.05 16.32+15.69+11.86+18.06+19.82+21.18+21.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.280 124.310	201.590
88	KNR 0-12 d.8 1118-03	01.07.00	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.6+3.62+2.62+3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.440	13.440
89	KNR 2-02 d.8 1116-07	01.07.00	Posadzki z żywicy epoksydowej- warstwa gruntująca na wilgotne podłoże 487.62+237.04-201.59-13.44+10*3*1.4*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	515.510	515.510
90	KNR 2-02 d.8 1116-01	01.07.00	Posadzki z żywicy epoksydowej typu ProFloor Plus z dodatkiem antypoślizgowym -analogia 515.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	515.510	515.510
<b>9 ELEWACJE</b>						
91	KNR 0-23 d.9 2613-01 elewacja półn.-wsch.  elewacja połud.-zach.  elewacja połud.-wsch.  elewacja półn.-zach.	01.10.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.20 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian [9.99+2.58+0.8]*5.07-[1.38+1.6+1.26]*2.35  14.16*5.94-0.9*2.35 A (suma częściowa)  17.64*5.07+14.3*5.94-0.9*2.35 B (suma częściowa)  [18.66+2.36]*4.76-1.5*2.35  [2*17.98+2*0.8]*5.07 C (suma częściowa)  [25.0+2.44]*5.07-3*3.5*4  20.19*[1.75+0.8] D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.822 81.995 <b>139.817</b> 172.262 <b>172.262</b> 96.530 190.429 <b>286.959</b> 97.121 51.485 <b>148.606</b>	
92	KNR 0-23 d.9 2613-04	01.10.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 747.644*5	szt. szt.	3738.220	3738.220
93	kalk.własna d.9	01.09.00	Montaż paneli elewacyjnych z wełny skalnej prasowanej wraz z podkonstrukcją i konsolami. 747.644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	747.644	747.644
<b>RAZEM</b>						<b>747.644</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-02 d.9 0210-02	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu -konstrukcja nośna dla elewacji z bloczków betonowych -beton C30/37 0.3*0.4*27.87 0.3*0.4*27.93 0.3*0.4*17.29 0.3*0.4*18.02 0.3*0.3*0.96 0.3*0.3*1.06 0.3*0.3*1.17 0.3*0.3*1.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.344 3.352 2.075 2.162 0.086 0.095 0.105 0.119	
					RAZEM	11.338
95	KNR 2-02 d.9 0210-03	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu -konstrukcja nośna dla elewacji z bloczków betonowych -beton C30/37 0.35*0.24*1.05 0.35*0.24*1.37 0.35*0.24*1.65 0.35*0.24*1.73 0.35*0.24*1.88 0.35*0.24*1.99 0.24*0.3*3.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.088 0.115 0.139 0.145 0.158 0.167 0.260	
					RAZEM	1.072
96	KNR 2-02 d.9 0210-05	01.02.01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -konstrukcja nośna dla elewacji z bloczków betonowych -beton C30/37 0.2*0.4*85.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.816	
					RAZEM	6.816
97	KNR 2-02 d.9 0208-10	01.02.01	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu -konstrukcja nośna dla elewacji z bloczków betonowych -beton C30/37 0.19*0.13*4.36*114 0.19*0.19*4.36*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.277 0.630	
					RAZEM	12.907
98	KNR 2-02 d.9 0208-04	01.02.01	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -konstrukcja nośna dla elewacji z bloczków betonowych -beton C30/37 0.2*0.4*0.93*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.298	
					RAZEM	0.298
99	KNR 2-02 d.9 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 2*0.057+0.036+0.037+0.003*3+0.004*3+0.003*3+0.002+0.008+0.553	t t	0.780	
					RAZEM	0.780
100	KNR 2-02 d.9 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.21*2+0.134+0.003+0.008+0.009*2+0.010+0.004*2+0.005*2+3.388	t t	3.999	
					RAZEM	3.999
101	KNR 2-02 d.9 0290-02	01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej 0.503+0.025+0.017+0.044+0.047*2+0.046+0.114+0.014+0.016+0.023+0.027+0.063	t t	0.986	
					RAZEM	0.986
102	KNNR 7 d.9 0206-03		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 50 kg -montaż tężników wiatrowych 0.796+0.544	t t	1.340	
					RAZEM	1.340
103	kalk.własna d.9	01.03.00	Wykonanie elewacji z bloczków ażurowych z betonu na gotowej konstrukcji 85.2*4.36	t t	371.472	
					RAZEM	371.472
104	KNR 2-02 d.9 1604-01 elewacja półn.-wsch. elewacja połud.-zach. elewacja połud.-wsch. elewacja półn.-zach.		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [9.99+2.58+0.8]*5.07-[1.38+1.6+1.26]*2.35 14.16*5.94 17.64*5.07+14.3*5.94 [18.66+2.36]*4.76 [2*17.98+2*0.8]*5.07 [25.0+2.44]*5.07-3*3.5*4 20.19*[1.75+0.8]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.822 84.110 174.377 100.055 190.429 97.121 51.485	
					RAZEM	755.399

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 o pow.200 m2 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)			
<b>10</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
106	KNR 2-01 d.10 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1047.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1047.120	 1047.120
107	KNR 2-31 d.10 0101-01 0101-02	01.11.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm  954.12+93.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1047.120	 1047.120
108	KNR 2-31 d.10 0104-07 0104-08	01.11.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1047.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1047.120	 1047.120
109	KNR 2-31 d.10 0114-07 0114-08	01.11.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  1047.12-197.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 849.920	 849.920
110	KNR 2-31 d.10 0114-07 0114-08	01.11.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  197.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.200	 197.200
111	KNR 2-31 d.10 0402-04	01.02.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  [21.38*2+13.41+20.0+8.11+5.0*2+18.6+7.8+12.5+23.26+20.98+17.11+5.0]*[0.3*0.2+0.15*0.35]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.447	 22.447
112	KNR 2-31 d.10 0403-03	01.11.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.38*2+13.41+20.0+8.11+5.0*2+18.6+7.8+12.5+23.26+20.98+17.11+5.0	m m	 199.530	 199.530
113	KNR 0-11 d.10 0326-04	01.11.00	Plaće i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 70/8 na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych 1047.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1047.120	 1047.120
114	KNR 2-02 d.10 1220-02		Analogia dla osadzenia stojaków na rowery  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
115	KNR 2-21 d.10 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
116	KNR 2-21 d.10 0701-03		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych  7	szt. szt.	 7.000	 7.000
117	KNR 2-21 d.10 0218-03	01.01.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  2214*0.9*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 199.260	 199.260
118	KNR 2-21 d.10 0218-06	01.01.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 2214*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.140	 22.140
119	KNR 2-21 d.10 0403-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.199	ha ha	 0.199	 0.199
120	KNR 2-21 d.10 0402-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 221.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.400	 221.400
121	KNR 2-21 d.10 0702-06		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  1992.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1992.600	 1992.600
					RAZEM	1992.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.10	KNR 2-21 0702-02		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 221.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.400	
					RAZEM	221.400
11			<b>DŹWIG</b>			
123 d.11	kalk.własna		Dostawa i montaż dźwigu przystosowanego dla osób niepełnosprawnych dwuprzystankowego o udźwigu 630 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000