

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kancelarii podwójnej dla leśnictw Zarzecze i Krupski Młyn wraz z szambem Nadleśnictwa Zawadzkie w miejscowości Żędowice
ADRES INWESTYCJI : Żędowice, ul. Zamoście dz. nr 139/4
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zawadzkie
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 6, 47-120 Zawadzkie
BRANŻA : Roboty budowlane zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Makarowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
Kancelaria Rytwiny i Dębie						
1			Roboty ziemne			
1	d.1	analiza in- dywidualna	SST B.02.00.00 Koszt obsługi geodezyjne Dot. wytyczenia obiektów w terenie oraz wykonania inwentaryzacji powyko- nawczej 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
2	KNR 2-01 d.1	0126-01	SST B.02.00.00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomo- cą spycharek budynek: 13.0*10.0 dojście: 6.50*9.0 miejsca postojowe i plac manewrowy 14.0*6.0+29.00*7.0	m ² m ² m ² m ²	 130.00 58.50 287.00	
					RAZEM	475.50
3	KNR 2-01 d.1	0126-02	SST B.02.00.00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda- tek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 budynek: 13.0*10.0 dojście: 6.50*9.0 miejsca postojowe i plac manewrowy 14.0*6.0+29.0*7.0	m ² m ² m ² m ²	 130.00 58.50 287.00	
					RAZEM	475.50
4	KNR 2-01 d.1	0205-04	SST B.02.00.00 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (0.60+0.60*2)*(10.95*3+2.35*3+1.40*2)*0.90 (0.40+0.60*2)*(4.95+1.20*2)*0.90	m ³ m ³ m ³	 69.17 10.58	
					RAZEM	79.75
5	KNR 2-01 d.1	0229-01	SST B.02.00.00 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II UWAGA: Humus wraz z nadmiarem ziemi z wykopów fundamentowych 79.75+(475.50*0.30)	m ³ m ³	 222.40	
					RAZEM	222.40
6	KNR 2-01 d.1	0501-01	SST B.02.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m 1.0*11.0*2*1.10+12.40*1.0*2*1.10+2.40*1.0*2	m ³ m ³	 56.28	
					RAZEM	56.28
7	KNR 2-01 d.1	0236-03	SST B.02.00.00 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 56.28	m ³ m ³	 56.28	
					RAZEM	56.28
2 Fundamenty z izolacjami						
8	KNR 2-02 d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST B 04.00.00 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (11.15*3+3.55*3+2.60*2)*0.80*0.10 (5.15+2.0*2)*0.60*0.10	m ³ m ³ m ³	 3.94 0.55	
					RAZEM	4.49
9	KNR 2-02 d.2	0202-02	SST B 04.00.00 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso- waniem pompy do betonu Ł1 i Ł 2 ława Ł2 52.30*0.60*0.40 ława Ł1 9.82*0.45*0.40	m ³ m ³ m ³	 12.55 1.77	
					RAZEM	14.32
10	KNR 2-02 d.2	0207-03 0207-07	SST B 04.00.00 Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 60.80*0.78	m ² m ²	 47.42	
					RAZEM	47.42
11	KNR 2-02 d.2	0290-02	SST B 03.00.00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 980/1000*1.20	t t	 1.18	
					RAZEM	1.18

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
12	KNR 2-02 d.2 0604-05	SST B 06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe 52.30*0.80+9.82*0.65	m ² m ²	 48.22	
					RAZEM	48.22
13	KNR 2-02 d.2 0604-06	SST B 06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa - ławy fundamentowe 52.30*0.80+9.82*0.65	m ² m ²	 48.22	
					RAZEM	48.22
14	KNR 2-02 d.2 0603-09	SST B 06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.40+0.18)*52.30*2+(0.40+0.18)*9.82*2 0.78*60.80*2	m ² m ² m ²	 72.06 94.85	
					RAZEM	166.91
15	KNR 2-02 d.2 0603-10	SST B 06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (0.40+0.18)*52.30*2+(0.40+0.18)*9.82*2 0.78*60.80*2	m ² m ² m ²	 72.06 94.85	
					RAZEM	166.91
16	KNR K-04 d.2 0102-01	SST B 06.00.00	Przyklejenie płyt izolacyjnych na ścianach fundamentowych styropian wodou- odporniony twardy 18cm 2*(10.96+7.96)*0.78	m ² m ²	 29.52	
					RAZEM	29.52
17	KNR K-04 d.2 0103-03	SST B 06.00.00	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu 29.52	m ² m ²	 29.52	
					RAZEM	29.52
18	KNR AT- d.2 40 0421- 01	SST B 06.00.00	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej 2*(10.96+7.96)*0.78 (2.25*2+4.80)*0.78	m ² m ² m ²	 29.52 7.25	
					RAZEM	36.77
3			Podkłady pod posadzki parteru			
19	KNR 2-02 d.3 1101-07	SST B 12.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (4.93*3.90*2+10.10*2.95)*0.25 (4.93*2*2+10.10*2+4.30*2+2.25*2)*0.60*0.90 podcień: 4.80*2.25*0.37 (4.80*2+2.25*2)*0.60*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 17.06 28.63 4.00 7.61	
					RAZEM	57.30
20	KNR 2-01 d.3 0236-03	SST B 12.00.00	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 57.30	m ³ m ³	 57.30	
					RAZEM	57.30
21	KNR 2-02 d.3 1101-07	SST B.12.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podsypka z cementem gr 5 cm Uwaga: Zastosować piasek z cementem w obj. 7/1 (4.93*3.90*2+10.10*2.95)*0.05	m ³ m ³	 3.41	
					RAZEM	3.41
22	KNR 2-02 d.3 0607-01	SST B.12.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe gr 0,5 mm UWAGA: Dotyczy folii pod podkład betonowy 4.93*3.90*2+10.10*2.95 4.80*2.30	m ² m ² m ²	 68.25 11.04	
					RAZEM	79.29
23	KNR 2-02 d.3 1101-01	SST B.12.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B-20 (4.93*3.90*2+2.95*10.10)*0.15 podcień 4.80*2.75*0.15 schody 0.30*2.13*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.24 1.98 0.32	
					RAZEM	12.54
24	KNR 2-02 d.3 1106-07	SST B.12.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka 6 mm oczka 15x15 cm Uwaga: wykonać zbrojenie górą i dołem 4.93*3.90*2+10.10*2.95 4.80*2.30	m ² m ² m ²	 68.25 11.04	
					RAZEM	79.29
25	KNR 2-02 d.3 0607-01	SST B.12.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe UWAGA: Dotyczy folii pod izolację cieplną	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
			4.92*3.90*2+10.10*2.95	m ²	68.17	
					RAZEM	68.17
26	KNR 2-02 d.3 0609-03	SST B.12.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 150 15 cm 4.93*3.90*2+10.10*2.95	m ² m ²	 68.25	
					RAZEM	68.25
27	KNR 2-02 d.3 0607-01	SST B.12.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe Uwaga: zastosować folię gr. 0,5mm z wywinieciem jej na ściany zewnętrzne 19.21*2+4.25*2+11.68+2.50+5.83	m ² m ²	 66.93	
					RAZEM	66.93
28	KNR 2-02 d.3 1106-01	SST B.12.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - warstwa pod płytki 19.21*2+4.25*2+11.68+2.50+5.83	m ² m ²	 66.93	
					RAZEM	66.93
29	KNR 2-02 d.3 1106-03	SST B.12.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro - pogrubienie po- sadzki o 1 cm - gr 4,5 cm Krotność = 4,5 19.21*2+4.25*2+11.68+2.50+5.83	m ² m ²	 66.93	
					RAZEM	66.93
30	KNR 2-02 d.3 0218-01	SST B.04.00.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B-25 wodoszczelny 2.61*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.23	
					RAZEM	0.23
4			Ściany parteru			
31	NNRNKB d.4 202 0194- 01	SST B.05.00.00	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych kl 15 - parter 2.80*(10.60*2+10.20+7.10*2+3.90)-1.80*1.45*2-0.80*1.45*3-1.40*2.00-0.90* 2.0*2	m ² m ²	 123.50	
					RAZEM	123.50
32	KNR-W 2- d.4 02 0208- 04	SST B.04.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*3.82	m ³ m ³	 0.24	
					RAZEM	0.24
33	NNRNKB d.4 202 0195- 01	SST B.05.00.00	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych - parter 2.93*(3.0+2.95+1.67+1.95+1.28)-0.90*2.0-0.80*2.0*2	m ² m ²	 26.79	
					RAZEM	26.79
34	KNR 2-02 d.4 0126-05	SST B.05.00.00	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 6*2.10+10*1.20	m m	 24.60	
					RAZEM	24.60
35	KNR 2-02 d.4 0126-01	SST B.05.00.00	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł poje- dynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.00	
					RAZEM	5.00
36	KNR 2-02 d.4 0126-02	SST B.05.00.00	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.00	
					RAZEM	6.00
37	KNR 2-02 d.4 2007-03	SST B.11.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach obudowa stelaża wc łazienka 1.10*(1.0*0.25*2)	m ² m ²	 0.55	
					RAZEM	0.55
38	KNR 2-02 d.4 2006-03	SST B.11.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Uwaga: obudowa stelaża wc płyta wodoodporna 1.10*(1.0+0.25*2)	m ² m ²	 1.65	
					RAZEM	1.65
39	kalk. włas- na	SST B.05.00.00	Kanały wentylacyjne typowe z rur spiro ocieplone gr.4cm o wys. 2,60m wypo- sażone w kratkę wentylacyjną 14x21 szt. 4 oraz do biura o wys. 3,30m w krat- kę 14x21cm szt 2. Kanały zamontować w pionie na obejmie stalowe do słup- ka drewnianego wyprowadzić przez strop ponad dach Przewody wyposażone w trójnik ze skraplaczem 6	kpl. kpl.	 6.00	
					RAZEM	6.00
5			Strop nad parterem			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
40	KNR 2-02 d.5 0212-12	SST B.04.00.00	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Wieniec W1 Beton C20/25 (B25) 50.90*0.25*0.25	m ³ m ³	 3.18	
					RAZEM	3.18
41	NNRNKB d.5 202 0230a-01	SST B.04.00.00	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie lub na żebrach Beton C20/25 (B25) 3.90*4.93*2+2.95*10.10-0.70*1.30	m ² m ²	 67.34	
					RAZEM	67.34
42	NNRNKB d.5 202 0230a-05	SST B.04.00.00	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Beton C20/25 (B-25) Krotność = 4 3.90*4.93*2+2.95*10.10-0.70*1.30	m ² m ²	 67.34	
					RAZEM	67.34
43	KNR 2-02 d.5 0290-02	SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne (0.72+0.48)*1.25	t t	 1.50	
					RAZEM	1.50
44	KNR 0-21 d.5 4007-03	SST B.10.00.00	Ślepa podłoga z płyt OSB 18 mm Uwaga: część komunikacyjna poddasza nieużytkowego 4.5*10.10	m ² m ²	 45.45	
					RAZEM	45.45
45	KNR K-05 d.5 0103-02	SST B.10.00.00	Mocowanie folii paroszczelnej nad stropem wewnątrz budynku 7.10*10.10	m ² m ²	 71.71	
					RAZEM	71.71
46	KNR K-05 d.5 0103-02	SST B.10.00.00	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej nad stropem parteru Uwaga: membrana paroprzepuszczalna 7.10*10.10	m ² m ²	 71.71	
					RAZEM	71.71
47	KNR 2-02 d.5 0613-03 SST	SST B.10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grubość warstwy 30,0 cm ; 2 x 15 cm Uwaga: wełna z płyt twardych Krotność = 2 7.10*10.10	m ² m ²	 71.71	
					RAZEM	71.71
48	analiza indywidualna	SST B.10.00.00	Montaż schodów składanych na poddasze Uwaga: schody z wkładem cieplochronnym U=1,0 W/m2K 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6			Ściany poddasza			
49	NNRNKB d.6 202 0194b-01	SST B.05.00.00	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych kl 15 - transport materiałów wyciągiem 4.80*1.30*0.5	m ² m ²	 3.12	
					RAZEM	3.12
50	kalk. własna	SST B.07.00.00	Osadzenie kotew pod murłatę 24	szt szt	 24.00	
					RAZEM	24.00
7	45260000-7		Konstrukcja więźby dachowej			
51	KNR 0-21 d.7 4002-15	SST B.07.00.00	Konstrukcje szkieletowe -murłata 11.8*2	mb mb	 23.60	
					RAZEM	23.60
52	KNR 2-02 d.7 0407-05	SST B.07.00.00	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. S1 0.20*0.20*2.60*4 S2 0.14*0.14*2.10*1 S3 0.14*0.14*1.33*1	m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew . m ³ drew .	 0.42 0.04 0.03	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
					RAZEM	0.49
53 d.7	KNR 2-02 0406-06	SST B.07.00.00	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej dot. belki kalenicowej BK BK 0.14*0.18*11.8*1	m ³ drew . m ³ drew .	0.30	
					RAZEM	0.30
54 d.7	KNR 2-02 0408-01	SST B.07.00.00	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczo- nej Uwaga: dotyczy jętki J1 oraz J2 J1 0.08*0.12*2.80*4 J2 0.04*0.12*1.81*22 elenety ozdobne więźby na elewacji szczytowej oraz przy wejściu do podcie- nia 0.08*0.12*(1.80+1.40*2+5.60)*2 0.08*0.12*(1.30+0.90*2+3.50)*2	m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ .	0.11 . 0.19 . 0.20 . 0.13	
					RAZEM	0.63
55 d.7	KNR 2-02 0408-03	SST B.07.00.00	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Uwaga: dot. K2, K3, K4, K5, K6 z zestawienia elementów więźby dachowej (rys. nrK4) 0.10*0.20*4.47*3+0.10*0.20*3.48*2+0.12*0.14*3.16*6+0.12*0.14*2.26*2+ 0.12*0.14*1.21*2	m ³ . m ³	0.84	
					RAZEM	0.84
56 d.7	KNR 2-02 0408-05	SST B.07.00.00	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Uwaga: dot. K1 z zestawienia elementów więźby dachowej (rys. nr K4) 0.10*0.20*5.43*21	m ³ . m ³	2.28	
					RAZEM	2.28
57 d.7	KNR 2-02 0408-07	SST B.07.00.00	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Uwaga: dot. Kk, B1, B2 z zestawienia elementów więźby dachowej (rys. nr K4) 0.10*0.20*4.50*2+0.15*0.15*2.60*2+0.24*0.15*4.50*2	m ³ . m ³	0.62	
					RAZEM	0.62
58 d.7	KNR-W 2- 02 20203- 02	SST B.07.00.00	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm Uwaga: dotyczy dachu wykusza nad wejściem oraz okapów (3.24*2.60*2)+(5.43*4*0.40)+(11.00*0.70)+(3.25*0.70*2)	m ² . m ²	37.79	
					RAZEM	37.79
59 d.7	KNR-W 2- 02 20203- 03	SST B.14.00.00	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie lakierobejcą belek stropowych i krokwi ozdobnych ,podbitki 37.79 0.15*4*2.60*2+((0.12*2+0.14*2)*3.16*6)+((0.12+0.14)*2*2.66*2)+0.20*4*2.60* 4 (0.10+0.12)*2*(0.90*2+1.30+1.80+1.40*2+5.40+1.80+1.40*2+5.40)	m ² . m ² . m ²	37.79 24.07 10.16	
					RAZEM	72.02
8			Pokrycie dachu i odwodnienie			
60 d.8	KNR K-05 0103-01	SST B.08.00.00	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach (5.43*2*11.8)+((1.9+4.30)*0.5*2*3.2)	m ² . m ²	147.99	
					RAZEM	147.99
61 d.8	KNR K-05 0104-06	SST B.08.00.00	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm (5.43*2*11.8)+((1.9+4.30)*0.5*2*3.2)	m ² . m ²	147.99	
					RAZEM	147.99
62 d.8	KNR 2-02 0410-04	SST B.08.00.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tar- cicy nasyczonej (5.43*2*11.8)+((1.9+4.30)*0.5*2*3.2)	m ² . m ²	147.99	
					RAZEM	147.99
63 d.8	KNR 2-02 0504-04	SST B.08.00.00	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Uwaga: w pozycji wycenić: dachówkę, dachówkę krawędziową, gąsiorzy kaleni- cove, dachówkę wentylacyjną 2 szt. - elementy zgodnie z technologią produ- centa (5.43*2*11.8)+((1.9+4.30)*0.5*2*3.2)	m ² . m ²	147.99	
					RAZEM	147.99
64 d.8	KNR 2-02 0507-01	SST B.08.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy powlekanej- pas podrynnowy i nadrynnowy zastosować blachę brązową 0.25*2*(11.8+3.16+1.9+1.9+3.16)	m ² . m ²	10.96	
					RAZEM	10.96

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
65	KNR 2-02 d.8 0507-02	SST B.08.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekanej- ka- lenica i kosze zastosować blachę brązową $0.5*(11.8+6.5*2)$	m ² m ²	 12.40	
					RAZEM	12.40
66	KNR 2-02 d.8 0509-04	SST B.08.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm z blachy ocynk malowanej proszko- wo Uwaga: rynny o śr. 16cm z gotowych elementów np.system rynnowy firmy Lin- dab (lub równoważny) w kolorze brązowym $(11.8+3.16)*2+1.9*2$	m m	 33.72	
					RAZEM	33.72
67	KNR 2-02 d.8 0511-03	SST B.08.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynk malowanej proszko- wo Uwaga: rury spustowe z gotowych elementów np.system rynnowy firmy Lin- dab (lub równoważny) w kolorze brązowym 4*4.5	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
68	KNR-W 2- d.8 02 0522- 06	SST B.08.00.00	Zbiorniczki przy rynnach i kolanka z blachy ocynk malowanej proszko- wo - montaż z gotowych elementów Uwaga: zbiorniczki z gotowych elementów w kolorze brązowym 4*4*3	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
69	d.8 analiza in- dywidualna	SST B.08.00.00	Montaż wyłazu dachowego o wymiarach 49x76cm z kołnierzem 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
9			Elewacja-docieplenie ścian zewnętrznych			
70	KNR 2-02 d.9 1604-01	SST B.14.00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $3.06*2*(11.0+8.0)+8*2.26*0.65+4.80*1.30$	m ² m ²	 134.27	
					RAZEM	134.27
71	KNR 0-23 d.9 2612-01	SST B.14.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian - Stropian EPS 150 gr 20 cm $3.06*2*(11.0+8.0)+8.0*2.26*0.5*2+4.80*1.30*0.5-0.8*1.45*3-1.80*1.45*2$	m ² m ²	 128.78	
					RAZEM	128.78
72	KNR 0-23 d.9 2612-04	SST B.14.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $3.06*2*(11.0+8.0)+8.0*2.26*0.5*2+4.80*1.30*0.5-0.8*1.45*3-1.80*1.45*2$	szt. szt.	 128.78	
					RAZEM	128.78
73	KNR K-04 d.9 0103-07	SST B.14.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach $3.06*2*(11.0+8.0)+8.0*2.26*0.5*2+4.80*1.30*0.5-0.8*1.45*3-1.80*1.45*2$	m ² m ²	 128.78	
					RAZEM	128.78
74	KNR K-04 d.9 0103-09	SST B.14.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach $0.30*((0.80+1.45*2)*3+1.80+1.45*2)*2$	m ² m ²	 9.48	
					RAZEM	9.48
75	KNR K-04 d.9 0104-01	SST B.14.00.00	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem $1.80*2+1.45*10+0.80*3+1.50+2.05*2+3.06*4$	m m	 38.34	
					RAZEM	38.34
76	NNRNKB d.9 202 1134- 02	SST B.14.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe $3.06*2*(11.0+8.0)+8.0*2.26*0.5*2+4.80*1.30*0.5-0.8*1.45*3-1.80*1.45*2$	m ² m ²	 128.78	
					RAZEM	128.78
77	KNR K-04 d.9 0107-01	SST B.14.00.00	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm Uwaga: wykonać zgodnie z kolorystyką na rys elewacji nr A6, A7. Tynki wyko- nać w jednym systemie technologicznym jako gładkie materiał oraz kolorysty- ka do wskazanego w projekcie ,o parametrach równoważnych tj nie gorszych niz materiał opisany $2.76*2*(11.0+8.0)+8.0*2.26*0.5*2+4.80*1.30*0.5$	m ² m ²	 126.08	
					RAZEM	126.08
78	KNR 9-24 d.9 0401-04	SST B.14.00.00	Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - Malowanie imitacji i wykończeń drewnianych na elewacji tj : na ścianach szczytowych , wykończenie przy oknach - poprzez odcięcia kolorami za pomocą taśm kolorystyka jak na ry- sunkach elewacji rys A6,A7 wsp do R =5 materiał oraz kolorystyka do wska- zanego w projekcie o parametrach równoważnych tj nie gorszych niz mate- riał opisany słupy ozdobne przy oknach $0.16*(2.6*2*4+2.35*2)$ belki ozdobne nadokienne $0.16*(1.36*2+2.44*2)$ wypełnienie podokienne deską	m ² m ² m ²	 4.08 1.22	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
			(1.80*0.80*2)+(0.80*0.80*3) ściany szczytowe 8.0*2.30*0.5*2 podcień 4.80*1.30*0.50	m ² m ² m ²	4.80 18.40 3.12	
					RAZEM	31.62
79 d.9	KNR K-04 0107-01 analogia	SST B.14.00.00	Wykonanie tynku na cokole w kolorze szary z beżem melanz jak na rysunkach elewacji A6,A7 materiał oraz kolorystyka do wskazanego w projekcie o parametrach równoważnych tj nie gorszych niż materiał opisany Uwaga: zastosować tynk żywiczny (11.00+2*8.00+2*3.10+0.45+2*2.30)*0.32+(2.61*2*0.15)	m ² m ²	13.02	
					RAZEM	13.02
80 d.9	KNR 2-02 1118-11 analogia	SST B.14.00.00	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych Uwaga: zastosować płytki betonowe 30x30cm gr. 5cm 4.80*2.30+0.33*2.61	m ² m ²	11.90	
					RAZEM	11.90
81 d.9	analiza indywidualna	SST B.07.00.00 SST B.14.00.00	Wykonanie balustrady podcienia z desek drewnianych heblowanych i malowanych lakierobejcą Uwaga: wykonać zgodnie z kolorystyką na rys elewacji nr 7,8,9,10 0.9*2.10*2	m ² m ²	3.78	
					RAZEM	3.78
10			Stolarka okienna i drzwiowa			
82 d.10	KNR 0-19 1022-12 analogia	SST B.09.00.00	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia Uwaga: drzwi wejściowe wraz z ościeżnicą,z szybą antywłamaniową wenecką U=1,3 W/m2K zamek 2x antywłamaniowy z klamką, zawiasy ukryte, wykonane na zamówienie kolorystyka wg rys elewacji rys nrA6 , A7 oraz zestawienia stolarki rys A10 1.45*2.05	m ² m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
83 d.10	KNR 0-19 1022-06 analogia	SST B.09.00.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Uwaga: okna z pvc i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m2K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymikolorystyka wg rys elewacji rys nrA6 , A7 oraz zestawienia stolarki rys A9 0.80*1.45*3	m ² m ²	3.48	
					RAZEM	3.48
84 d.10	KNR 0-19 1022-11 analogia	SST B.09.00.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 z szybą P-3 i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi Uwaga: okna z drewna klejonego i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m2K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi kolorystyka wg rys elewacji rys nrA6 , A7 oraz zestawienia stolarki rys A9 1.80*1.45*2	m ² m ²	5.22	
					RAZEM	5.22
85 d.10	KNR 4-01 0321-01	SST B.09.00.00	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m Uwaga: wewnętrzne drewniane w kolorze okien 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
86 d.10	KNR 4-01 0321-02	SST B.09.00.00	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m Uwaga: wewnętrzne drewniane w kolorze okien 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
87 d.10	KNR-W 4-01 0323-01	SST B.09.00.00	Obsadzenie podokienników blaszanych malowanych proszkowo w kolorze brązu zewnętrznych do 1.5 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
88 d.10	KNR-W 4-01 0323-02	SST B.09.00.00	Obsadzenie podokienników blaszanych malowanych proszkowo w kolorze brązu zewnętrznych ponad 1.5 m 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
89 d.10	KNR-W 4-01 0411-02	SST B.09.00.00	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni ponad 1 m2 - ościeżnice wewnętrzne regulowane 2 szt-ościeże 24 cm , 3 szt - ościeże 12 cm 0.9*2.06*3+0.8*2.06*2	m ² m ²	8.86	
					RAZEM	8.86

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
90 d.10	KNR 2-02 1017-02	SST B.09.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do łazienki i pom. gospodarczych, kompletne z klamką i otworami nawiewnymi 0.9*2.06+0.8*2.06*2	m ²		
				m ²	5.15	
					RAZEM	5.15
91 d.10	KNR 2-02 1017-05	SST B.09.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do biur, skrzydło pełne, kompletne z klamką i zamkiem na klucz 0.90*2.06*2	m ²		
				m ²	3.71	
					RAZEM	3.71
11			Posadzki i okładziny wewnętrzne ścian i malowanie			
92 d.11	NNRNKB 202 0841- 01	SST B.11.00.00	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo-piaskowej wykonywane ręcznie na ścianach 2.93*(2*(3.90+4.93)*2)+2.93*(2*(3.0+1.42)*2)+2.93*(5.91+2.95)*2+2.93*(2.90+2.95)*2 otwory drzwiowe -(1.03*2.06*5+0.93*2.06*4+1.48*2.06)	m ²		
				m ²	241.49	
				m ²	-21.32	
					RAZEM	220.17
93 d.11	NNRNKB 202 0841- 02	SST B.11.00.00	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej gipsowo-piaskowej wykonywane ręcznie na stropach 11.68+5.83+2.50+19.21+19.21+4.25+4.25	m ²		
				m ²	66.93	
					RAZEM	66.93
94 d.11	NNRNKB 202 2013- 01	SST B.11.00.00	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.93*(2*(3.90+4.93)*2)+2.93*(2*(3.0+1.42)*2)+2.93*(5.91+2.95)*2+2.93*(2.90+2.95)*2 otwory drzwiowe -(1.03*2.06*5+0.93*2.06*4+1.48*2.06)	m ²		
				m ²	241.49	
				m ²	-21.32	
					RAZEM	220.17
95 d.11	NNRNKB 202 2015- 01	SST B.11.00.00	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 11.68+5.83+2.50+19.21+19.21+4.25+4.25	m ²		
				m ²	66.93	
					RAZEM	66.93
96 d.11	KNR-W 2- 02 0840- 07	SST B.11.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej Uwaga. płytkowanie na wys. 2,10m w łazience, w pomieszczeniu socjalnym fartuch 65 cm przy blatach roboczych 2.1*(2.95+2.90+0.95+1.40+1.90+1.55)-(0.9*2.06)+0.65*(0.80*2+1.28)	m ²		
				m ²	24.48	
					RAZEM	24.48
97 d.11	NNRNKB 202 1134- 01	SST B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - grunt pod farbę - powierzchnie poziome - sufity 11.68+5.83+2.50+19.21+19.21+4.25+4.25	m ²		
				m ²	66.93	
					RAZEM	66.93
98 d.11	NNRNKB 202 1134- 02	SST B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami -grunt pod farbę - powierzchnie pionowe - sciany 2.70*(2*(3.90+4.93)*2)+2.70*(2*(3.0+1.42)*2)+2.70*(5.91+2.95)*2+2.70*(2.90+2.95)*2 otwory drzwiowe -(1.03*2.06*5+0.93*2.06*4+1.48*2.06)	m ²		
				m ²	222.53	
				m ²	-21.32	
					RAZEM	201.21
99 d.11	KNR-W 2- 02 1510- 03	SST B.13.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych Farba Dyfuzyjna zmywalna ściany 222.53-24.48 sufit 66.93	m ²		
				m ²	198.05	
				m ²	66.93	
					RAZEM	264.98
100 d.11	KNR-W 2- 02 1111- 08	SST B.12.00.00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną Uwaga: zastosować płytki podłogowe, antypoślizgowe, trudnościaralne, gresowe, drewnopodobne prostokątne ułożone w jodełkę, gatunek I 66.93+1.0*0.24*2+0.12*0.95*2+1.0*0.12+1.45*0.24	m ²		
				m ²	68.11	
					RAZEM	68.11
101 d.11	KNR 2-02 1105-04	SST B.12.00.00	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm Uwaga: wykonać cokoliki jako element gotowy lub wykonać z zastosowanych płytek podłogowych ciętych na wys. 6cm zakończony listwą poziomą aluminiową cokolikową	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
			4*3.90+4*4.93+3.0*4+4*1.42+2*5.91+2*2.95-0.90*5-0.80*4-1.50	m	61.52	
					RAZEM	61.52
12			Utwardzenie placu, opaska, ogrodzenie, geokrata			
12.1			Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
102 d.12 .1	kalk. włas- na	SST B.04.00.00	Ścianka oporowa obustronna dł. 5,00m wykonana z palisad betonowych 12x18cm na fundamencie uprzednio wykonanym; wypełniona piaskiem gr. 30cm po uprzednim usunięciu humusu oraz miałem bazaltowym gr. średnio 15cm i obłożony kwadratową płytką betonową w kolorze grafitowym lub granatowym 5.00*1.50	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
12.2			Chodnik			
103 d.12 .2	KNR 2-31 0401-01 analogia	SST B.16.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II Uwaga: wykonać rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x6cm 6.70*2+5.0	m m	 18.40	
					RAZEM	18.40
104 d.12 .2	KNR 2-31 0407-01	SST B.16.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: obrzeża w kolorze grafitowym lub granatowym 6.70*2+5.0	m m	 18.40	
					RAZEM	18.40
105 d.12 .2	KNR 2-31 0105-07	SST B.16.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6.70*5.0-5.0*1.75	m ² m ²	 24.75	
					RAZEM	24.75
106 d.12 .2	KNR 2-31 0105-08	SST B.16.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 21 24.75	m ² m ²	 24.75	
					RAZEM	24.75
107 d.12 .2	KNR 2-31 0511-02	SST B.16.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wykonanie nawierzchni z kostki w kolorze granatowym przed wejściem od ogrodzenia do kancelarii 24.75	m ² m ²	 24.75	
					RAZEM	24.75
12.3			Opaska			
108 d.12 .3	KNR 2-31 0407-01	SST B.16.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -50 cm wokół budynku 12.0+9.0*2+3.00+0.50+3.00+0.50+1.80*2+0.50+0.50	m m	 41.60	
					RAZEM	41.60
109 d.12 .3	KNR 2-31 0105-01	SST B.16.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod opaskę budynku 0.5*(9.0*2+12.0+3.00*2+1.80*2)	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
110 d.12 .3	KNR 2-31 0105-02	SST B.16.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 7 0.5*(9.0*2+12.0+3.00*2+1.80*2)	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
111 d.12 .3	KNR 9-11 0101-01	SST B.16.00.00	Ułożenie geowłókniny w opasce pod zasypkę żwirową 0.5*(9.0*2+12.0+3.00*2+1.80*2)	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
112 d.12 .3	KNR 2-31 0114-03 analogia	SST B.15.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm 0.5*(9.0*2+12.0+3.00*2+1.80*2)	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
113 d.12 .3	KNR 2-31 0114-04 analogia	SST B.15.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm Krotność = 7 0.5*(9.0*2+12.0+3.00*2+1.80*2)	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
12.4			Zagospodarowanie powierzchni zielonych			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
114 d.12 .4	KNNR 1 0526-01	SST B.15.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - hu- mus z odzysku Uwaga: dotyczy uzupełnienia ziemi urodzajnej w ubytkach pozostawionych po usunięciu humusu pierwotnie rozścielenie humusu do projektowanego pozio- mu terenu 219,60m n.p.m. 475.50*0.30	m³ m³	 142.65	
					RAZEM	142.65
115 d.12 .4	KNR 2-01 0510-03	SST B.15.00.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Uwaga: dotyczy obsiania trawą uzupełnionego humusu j.w. 475.50	m² m²	 475.50	
					RAZEM	475.50
12.5			Ogrodzenie			
116 d.12 .5	KNR-W 2- 02 1804- 11 analogia	SST B.18.00.00	Montaż ogrodzenia panelowego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym wys. 1,55m wraz z cokołem. Cokół wys. 20cm z płyt betonowych prefabryko- wanych. Słupki stalowe o śr. 42mm zabetonowane w stopach betonowych o wym. 0.30x0.30x0.60m betonem B25. 30.0*2+20*2-4.20*2-1.20	m m	 90.40	
					RAZEM	90.40
117 d.12 .5	analiza in- dywidualna	SST B.18.00.00	Dostawa i montaż furtki malowanej proszkowo w kolorze zielonym, wykona- nej z elementów na wzór panela ogrodzeniowego, wzmocniona obwodowo Wymiary ;wysokości 1,55m. szer 1,20 m furtkę wyposażać w klamkę i zamek na klucz. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
118 d.12 .5	analiza in- dywidualna	SST B.18.00.00	Dostawa i montaż furtki oraz bramy dwuskrzydłowej, malowanej proszkowo w kolorze zielonym, wykonanej z elementów na wzór panela ogrodzeniowego, wzmocniona obwodowo w dwóch skrzydłach. Wymiary bramy: szerokość 4,20 m i wysokości 1,55m. Bramę wjazdową wyposażać w zamek na klucz. 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
12.6			Geokrata			
119 d.12 .6	KNR 2-31 0114-05 analogia	SST B.15.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm Uwaga: dotyczy podbudowy pod geokratę, frakcja 32-45mm 14.0*6.0	m² m²	 84.00	
					RAZEM	84.00
120 d.12 .6	KNR 2-31 0105-03	SST B.17.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu Uwaga: mieszanka piasku i humusu w proporcji 40:60 gr. 7cm po zagęszcze- niu wykorzystać humus z odzysku 84.00	m² m²	 84.00	
					RAZEM	84.00
121 d.12 .6	KNR 2-31 0105-04	SST B.17.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 84.00	m² m²	 84.00	
					RAZEM	84.00
122 d.12 .6	KNR 2-31 0403-05	SST B.15.00.00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 13.0+6.0+6.0	m m	 25.00	
					RAZEM	25.00
123 d.12 .6	kalk. włas- na	SST B.17.00.00	Ułożenie geokraty firmy GEOSYSTEM typ S60 (lub równoważny) 84.00	m² m²	 84.00	
					RAZEM	84.00
124 d.12 .6	KNR 2-21 0211-01	SST B.17.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf 20% 0.0084	ha ha	 0.01	
					RAZEM	0.01
125 d.12 .6	KNR 2-21 0211-02	SST B.17.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf 20%	ha		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
			0.0084	ha	0.01	
					RAZEM	0.01
126 d.12 .6	KNR 2-21 0401-05	SST B.17.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Uwaga: zaleca się stosować mieszankę traw o drobnym gęstym ukorzeniu odporną na uszkodzenia spełniającą normę PN-R-65023:1999 i PN-B-12074: 1998 Zastosowano współczynnik zmniejszający 0,3 dla R 84	m ² m ²	 84.00	
					RAZEM	84.00
12.7			droga dojazdowa z tłucznia			
127 d.12 .7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST B.15.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 30 cm 25.00*5.0+3.0*8.0	m ² m ²	 149.00	
					RAZEM	149.00
128 d.12 .7	KNR 2-31 0204-01 0204-02	SST B.15.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- go - grubość po zagęszczeniu 20 cm 25.00*5.0+3.0*8.0	m ² m ²	 149.00	
					RAZEM	149.00
129 d.12 .7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	SST B.15.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 25.00*5.0+3.0*8.0	m ² m ²	 149.00	
					RAZEM	149.00
130 d.12 .7	KNR 2-31 0403-03	SST B.15.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 25.00*2-13.0+5.0	m m	 42.00	
					RAZEM	42.00
131 d.12 .7	KNR 2-31 0403-03 0403-07	SST B.15.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 3.5*2	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00