
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Leśnej Bazy Lotniczej w Masłowie
ADRES INWESTYCJI : Masłów - dz. nr ew. 1102/6 i 874/9
INWESTOR : Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zagnańsk
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk ul. Przemysłowa 10 A
BRANŻA : ogólnobudowlana inwestycyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Kozera

DATA OPRACOWANIA : maj 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0216-02	kład w gruncie kat.III 8.70*4.30*1.30*0.80 0.50*1.70*0.70*2*0.80	m ³ m ³	38.906 0.952	
				RAZEM	39.858
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m ³		
d.1	0317-02	IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -sze- rokość 2.6-4.5 m 8.70*4.30*1.30*0.20 0.50*1.70*0.70*2*0.20	m ³ m ³	9.727 0.238	
				RAZEM	9.965
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-02	kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (8.70+4.30)*2*1.30	m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III 8.70*4.30*1.30 0.50*1.70*0.70*2 -7.76*6.00*0.15 -0.938-0.990-5.011	m ³ m ³ m ³ m ³	48.633 1.190 -6.984 -6.939	
				RAZEM	35.900
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1	0212-07	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowylá- dowczymi na odl.do 1 km 48.633+1.190-35.90	m ³	13.923	
				RAZEM	13.923
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyládownczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III 13.923	m ³	13.923	
				RAZEM	13.923
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyládownczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	13.923	m ³	13.923	
				RAZEM	13.923
2 FUNDAMENTY					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10 gr.10 cm	m ³		
d.2	1101-01	0.80*0.80*0.10*12 0.50*1.70*0.10*2	m ³ m ³	0.768 0.170	
				RAZEM	0.938
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form - B30 W8	m ³		
d.2	0252-01	0.30*1.50*1.10*2	m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objet.do 0.5m3 w deskowaniu U-Form - B30	m ³		
d.2	0253-01	W8 0.60*0.60*1.10*12 0.30*0.30*0.24*12	m ³ m ³ m ³	4.752 0.259	
				RAZEM	5.011
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	Krotność = 2 0.30*0.30*12	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. t	t		
d.2	0290-02	8-16 mm 0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
3 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU					
13	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
d.3	0407-01	0.08*0.20*5.86*11		1.031	
				RAZEM	1.031
14	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
d.3	0407-02	0.16*0.24*7.62*3 0.16*0.24*5.86*2		0.878 0.450	
				RAZEM	1.328
15	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
d.3	0407-06	0.12*0.16*2.38*4		0.183	
				RAZEM	0.183

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.30407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.16*2.38*61 0.12*0.12*2.89*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.394 0.166	
				RAZEM	1.560
17	KNR 2-02 d.30407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.08*0.7*11*2 0.08*0.16*(2.89+0.7)/2*16 0.08*0.08*2.38*37	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.099 0.368 0.564	
				RAZEM	1.031
18	KNR 2-02 d.30406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.- oczepty 0.16*0.12*7.62*2 0.16*0.12*5.86*2 0.12*0.16*7.62*1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.293 0.225 0.146	
				RAZEM	0.664
19	KNR 2-02 d.30406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- płatek kalenicowa, jętki 0.12*0.12*8.2*1 0.08*0.16*7.4*11	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.118 1.042	
				RAZEM	1.160
20	KNR 2-02 d.30408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.16*3.8*1.31*11*2	m ³ m ³	1.402	
				RAZEM	1.402
21	KNR 2-02 d.30408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*1.3*4	m ³ m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
22	KNR 2-02 d.30409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- deska okapowa 0.04*0.16*(8.56+7.40*1.31)*2	m ³ m ³	0.234	
				RAZEM	0.234
23	kalk. własna d.3	Stężenia z blachy perforowanej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4STROP, DACH - POKRYCIE					
24	KNR 2-02 d.40610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - OSB gr.22 mm wodoodporna 7.26*5.50	m ² m ²	39.930	
				RAZEM	39.930
25	KNR 2-02 d.40616-01	Paroizolacja - anal. 7.26*5.50	m ² m ²	39.930	
				RAZEM	39.930
26	KNR 2-02 d.40410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. 7.26*5.50	m ² m ²	39.930	
				RAZEM	39.930
27	KNR 2-02 d.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna gr. 7 cm na ruszcie 7.26*5.50	m ² m ²	39.930	
				RAZEM	39.930
28	KNR 2-02 d.40610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - OSB gr.18 mm 7.26*5.50	m ² m ²	39.930	
				RAZEM	39.930
29	KNR 2-02 d.40610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - OSB gr.18 mm 7.76*6.00*1.31	m ² m ²	60.994	
				RAZEM	60.994
30	KNR 2-02 d.40616-01	Paroizolacja - anal. 7.76*6.00*1.31	m ² m ²	60.994	
				RAZEM	60.994

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.40410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. 7.76*6.00*1.31	m ² m ²	 60.994	
				RAZEM	60.994
32	KNR 2-02 d.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na ruszcie 7.76*6.00*1.31	m ² m ²	 60.994	
				RAZEM	60.994
33	KNR 2-02 d.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa między krokiewiami 7.76*6.00*1.31	m ² m ²	 60.994	
				RAZEM	60.994
34	KNR 2-02 d.40610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - OSB gr.22 mm wodoodporna 8.56*7.40*1.31	m ² m ²	 82.981	
				RAZEM	82.981
35	KNR 2-02 d.40501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa 8.56*7.40*1.31	m ² m ²	 82.981	
				RAZEM	82.981
36	KNR-W 2-02 d.40505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 8.56*7.40*1.31	m ² m ²	 82.981	
				RAZEM	82.981
37	NNRNKB d.4202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 8.56*2	m m	 17.120	
				RAZEM	17.120
38	NNRNKB d.4202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 3.10*2	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
39	KNR 2-02 d.40410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.- podbitka 7.40*1.31*0.40*2 7.76*0.40*2	m ² m ² m ²	 7.755 6.208	
				RAZEM	13.963
40	NNRNKB d.4202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 7.40*1.31*2	m m	 19.388	
				RAZEM	19.388
41	NNRNKB d.4202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 8.56*0.30*2 3.2*0.9+1.2*0.5	m ² m ² m ²	 5.136 3.480	
				RAZEM	8.616
42	KNR-W 2-02 d.40536-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE					
43	KNR 2-02 d.50613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15 cm (7.46+5.70)*2*3.00 5.70*2.60 -(1.165*1.135)*3-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 78.960 14.820 -5.767	
				RAZEM	88.013
44	KNR 2-02 d.50613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 12 cm (2.88+2.97+2.67)*2.50 -0.9*2.0	m ² m ² m ²	 21.300 -1.800	
				RAZEM	19.500
45	KNR 2-02 d.50613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 6 cm (5.50+2.67+2.65+1.92)*2.50 --0.9*2.0*3-0.8*2.0*2	m ² m ² m ²	 31.850 2.200	
				RAZEM	34.050
46	KNR 2-02 d.50616-01	Folia wodoszczelna paroszczelna - anal. (7.76+6.00)*2*3.20 7.40*2.60 -(1.165*1.135)*3-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 88.064 19.240 -5.767	
				RAZEM	101.537
47	KNR 2-02 d.50616-04	Siatka sznurkowa - anal. (2.88+5.50+1.97)*2.50*2 3.53*2.50 -0.9*2.0*2*3-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 51.750 8.825 -12.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-21 d.54004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki - OSB 18 mm wodoodporna	m ²	RAZEM	47.975
		(7.76+6.00)*2*3.20	m ²	88.064	
		7.40*2.60	m ²	19.240	
		-(1.165*1.135)*3-0.9*2.0	m ²	-5.767	
		(2.97+2.65)*2.50	m ²	14.050	
		(2.97+2.65+1.92)*2.50*2	m ²	37.700	
		-0.8*2.0*2*2	m ²	-6.400	
		3.53*2.50	m ²	8.825	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
				RAZEM	153.912
49	KNR 2-02 d.52006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie - wodoodporna	m ²		
		(2.97+2.65)*2.50	m ²	14.050	
		(2.97+2.65+1.92)*2.50*2	m ²	37.700	
		-0.8*2.0*2*2	m ²	-6.400	
		3.53*2.50	m ²	8.825	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
				RAZEM	52.375
50	KNR 2-02 d.50829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		52.375	m ²	52.375	
		-(2.97+0.70)*0.80	m ²	-2.936	
				RAZEM	49.439
51	KNR 2-02 d.50829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		52.375	m ²	52.375	
		-(2.97+0.70)*0.80	m ²	-2.936	
				RAZEM	49.439
52	KNR 2-02 d.50410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.-ruszt anal.	m ²		
		(7.76+6.00)*2*2.80	m ²	77.056	
		-(1.165*1.135)*3-0.9*2.0	m ²	-5.767	
		7.40*3.30	m ²	24.420	
				RAZEM	95.709
53	KNR 0-21 d.54004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szalunkowych o szer. 14 cm	m ²		
		(7.76+6.00)*2*2.80	m ²	77.056	
		-(1.165*1.135)*3-0.9*2.0	m ²	-5.767	
		7.40*3.30	m ²	24.420	
		(2.88+2.67)*2.50*2	m ²	27.750	
		-(1.165*1.135)*2-0.9*2.0*2	m ²	-6.245	
		(5.50+1.21)*2.50	m ²	16.775	
		-0.9*2.0*4-1.0*2.0	m ²	-9.200	
		(2.97+2.67+1.97)*2.50	m ²	19.025	
		-(1.165*1.135)*1-0.9*2.0	m ²	-3.122	
				RAZEM	140.692
54	KNR-W 3 d.51011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	140.692	
		140.692			
				RAZEM	140.692
55	KNR 2-15 d.50205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - rury wentylacyjne	m		
		3.9*4+1.0*1	m	16.600	
				RAZEM	16.600
56	KNR 2-02 d.50613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
		0.8*16.6	m ²	13.280	
				RAZEM	13.280
57	KNR 0-23 d.52612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		0.8*16.6	m ²	13.280	
				RAZEM	13.280
6 PODŁOŻA I POSADZKI					
58	KNR 2-31 d.60103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		7.76*6.00	m ²	46.560	
				RAZEM	46.560
59	KNR 2-28 d.60702-01	Umocnienie włókniną syntetyczną	m ²		
		7.76*6.00	m ²	46.560	
				RAZEM	46.560
60	KNR 2-02 d.61101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - żwir gr.15 cm	m ³		
		7.76*6.00*0.15	m ³	6.984	
				RAZEM	6.984

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.60616-01	Folia wodoszczelna paroprzepuszczalna - anal. 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
62	KNR 2-02 d.60410-02	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.- ruszt anal. 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
63	KNR 2-02 d.60616-01	Siatka zabezpieczająca - anal. 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
64	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna gr. 10 cm 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
65	KNR 2-02 d.60616-01	Folia wodoszczelna - anal. 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
66	KNR 2-02 d.60610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na su- cho - jedna warstwa - OSB gr.22 mm wodoodporna 7.46*5.70	m ² m ²	 42.522	
				RAZEM	42.522
67	KNR 2-02 d.61112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
68	KNR 2-02 d.61113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane [(2.88+2.67)*2-0.9]*2 (2.97+2.67)*2-0.9 (5.50+1.21)*2-0.9*4-1.0 (1.92+1.03)*2-0.8 (1.92+1.50)*2-0.8*2-0.9 (2.65+0.93)*2-0.8	m m m m m m	 20.400 10.380 16.020 5.100 4.340 6.360	
				RAZEM	62.600
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
69	KNR-W 2-02 d.71040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe - Dz 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
70	KNR 4-01 d.70407-02	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczes- nieniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR-W 2-02 d.71022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - D2 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
72	KNR-W 2-02 d.71022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - D1 łazienkowe 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
73	KNR-W 2-02 d.71004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0 m2 1.165*1.135*3 0.565*0.835*2 0.565*0.535*1	m ² m ² m ²	 3.967 0.944 0.302	
				RAZEM	5.213
74	KNR-W 2-02 d.71016-07	Wyłazy fabrycznie wykończone - do poddaszy ocieplonych - strychowy 0,60*1, 20 m ze schodami ściąganyymi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	NNRNKB d.7202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0.25*(1.3*3+0.6*3)	m ² m ²	 1.425	
				RAZEM	1.425
76	KNR 4-01 d.70916-01	Montaż podokienników drewnianych - płyta MDF 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
77	NNNR 7 d.80202-01	Pomosty o masie do 5.0 t - anal. schody wejściowe konstrukcja 0.143	t t	 0.143	
				RAZEM	0.143

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-02 d.80702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku - anal. krata pomostowa 3.20*1.04	m ² m ²	 3.328	
				RAZEM	3.328
79	KNR 4-01 d.80322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - anal. kotwy wklejane 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
9ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
80	KNR 2-31 d.90805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
81	KNR 2-31 d.90101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 2-31 d.90101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0.6 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 2-31 d.90103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
84	KNR 2-31 d.90114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR 2-31 d.90511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
86	KNR 4-01 d.90108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
87	KNR 4-01 d.90108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
88	KNR 4-01 d.90108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01 d.90108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000