

Książka przedmiarów

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK		
Kod CPV:		
1	KNR 4-04I 0504-06-050 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 1,00	161,20 m2
1, 161,20		161,20
2	KNR 00-45 0101-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku krotność= 1,00	180,00 m2
1, 180,0		180,00
3	KNR 4-01 0535-02-050 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku, dach nad wejściem, dach istniejącego budynku krotność= 1,00	140,5758 m2
1, 19,50		19,50
2, 11,19*10,82		121,0758
4	KNR 4-01 0430-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp łat do 24 cm krotność= 1,00	300,9676 m2
1, 180,00		180,00
2, 11,18*10,82		120,9676
5	KNR 4-01 0430-06-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,00	199,50 m2
1, 180,0+19,5		199,50
6	KNR 4-01I 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2, kraty krotność= 1,00	16,00 szt
1, 16,0		16,00
7	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	23,00 szt
1, 23,0		23,00
8	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	3,36 m2
1, 1,6*2,10		3,36
9	KNR 4-01 0428-01-050 Rozebranie podłóg ślepych, strop krotność= 1,00	161,20 m2
1, 161,20		161,20
10	KNR 4-01I 0429-03-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych: ślepych pułapów krotność= 1,00	137,40 m2
1, 161,20		161,20
2, -(17,0*10,0*0,14)		-23,80
11	KNR 4-01I 0429-05-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek nieotynkowanych krotność= 1,00	161,20 m2
1, 161,20		161,20
12	KNR 4-01I 0429-07-040 Rozebranie elementów stropów drewnianych: belek stropowych o przekroju do 300 cm2 krotność= 1,00	170,00 m

1, 17,0*10,0		170,00
13	KNR 4-01I 0427-02-050 Rozebranie zewnętrzne ścian z bali, ściany tarasu krotność= 1,00	18,00 m2
1, 12,0*1,5		18,00
14	KNR 4-01I 0427-02-050 Rozebranie zewnętrzne ścian z bali, ściany budynku krotność= 1,00	303,40 m2
1, 52,0*4,45		231,40
2, 1,8*10,0*2,0*2,0		72,00
15	KNR 4-01I 0427-05-050 Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli krotność= 1,00	81,00 m2
1, 10,0*3,0		30,00
2, 17,0*3,0		51,00
16	KNR 4-04I 0504-01-050 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych krotność= 1,00	161,20 m2
1, 161,20		161,20
17	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, podłoga na gruncie krotność= 1,00	24,18 m3
1, 161,20*0,15		24,18
18	KNR 4-01I 0428-04-040 Rozebranie legarów podłogowych - analogia, taras drewniany krotność= 1,00	56,00 m
1, 8,0*5,0+4,0*4,0		56,00
19	KNR 4-01I 0428-01-050 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych krotność= 1,00	18,33 m2
1, 18,33		18,33

20	KNR 4-01 0212-03-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, rozebranie fundamentów krotność= 1,00	23,70 m3
	1, 0,6*0,3*52,0	9,36
	2, 0,6*0,3*(10,0+17,0)	4,86
	3, 0,24*0,5*52,0	6,24
	4, 0,24*0,5*(10,0+17,0)	3,24
21	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, gruz krotność= 1,00	69,925 m3
	1, 161,20*0,05*1,25	10,075
	2, 24,18*1,25	30,225
	3, 23,70*1,25	29,625
22	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, wykładziny, okna krotność= 1,00	6,5593 m3
	1, 161,0*0,005*1,25	1,0063
	2, 2,0*23,0*0,09*1,25+3,36*0,09*1,25	5,553
23	KNR 4-04 1103-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km, dodatek 20 km, wykładziny okna krotność= 1,00	6,5593 m3
	1, 1,0063	1,0063
	2, 5,553	5,553
24	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, drewno krotność= 1,00	131,352 m3
	1, 199,5*0,16	31,92
	2, 161,20*0,16	25,792
	3, 18,0*0,18	3,24
	4, 303,40*0,20	60,68
	5, 81,0*0,12	9,72
25	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, płyty azbestowe krotność= 1,00	1,80 m3
	1, 180,0*0,01	1,80
26	KNR 4-04 1103-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km, dodatek 20 km, płyty azbestowe krotność= 1,00	1,80 m3
	1, 1,8	1,80
27	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, blachodachówka krotność= 1,00	4,7201 m3
	1, 125,87*0,03*1,25	4,7201
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - TEREN PRZYLEGŁY		
Kod CPV:		
28	KNR 4-01 0212-03-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, schody, budynek istniejący, budynek drewniany krotność= 1,00	5,3226 m3

	1, (3,07*2,4+2,4*1,54)*0,18	1,9915
	2, (3,8*1,8+3,8*3,07)*0,18	3,3311
29		
30		
31		
32		
33	KNR 2-31 0811-01-050 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm - rozbiórka nawierzchni (płyty betonowe) krotność= 1,00	145,70 m2
	1, 145,7	145,70
34	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, (płyty betonowe) krotność= 1,00	11,76 m3
	1, 147,0*0,08	11,76
35	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm krotność= 1,00	145,70 m2
	1, 145,7	145,70
36	KNR 2-31 0802-08-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm, dodatkowe 10 cm krotność= 1,00	145,70 m2
	1, 145,70	145,70
37	KNR 2-25 0307-04-050 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie, wys. 1,8m krotność= 1,00	239,40 m2
	1, 133,0*1,8	239,40
38		
39		
40		

41		
42	KNNR 1 0213-010-060 Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii I-III wymiana piasku na boiskach do siatkówki plażowej krotność= 1,00	75,00 m3
	1, 75,0	75,00
43	KNNR 1 0303-010-060 Wykopy z transportem urobku taczkami. Ospojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II, Wymiana piasku na boiskach do siatkówki plażowej krotność= 1,00	2,00 m3
	1, 2,0	2,00
44	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II, Wymiana piasku na boiskach do siatkówki plażowej krotność= 1,00	96,25 m3
	1, 77,0*1,25	96,25
45	KNNR 1 0101-010-020 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm krotność= 1,00	8,00 szt
	1, 6,0+1,0+1,0	8,00
46	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, gruz krotność= 1,00	81,3925 m3
	1, 5,3226*1,25	6,6533
	2,	
	3,	
	4,	
	5,	
	6, 145,7*0,12*1,25	21,855
	7, 147,0*0,12*0,25*1,25	5,5125
	8, 145,0*0,25*1,25	45,3125
	9, 2,6*0,12*0,12*55,0	2,0592
	10,	
	11,	
	12,	
	13,	
	14,	
3. ROBOTY ZIEMNE		
Kod CPV:		
47	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	508,00 m2
	1, 508,0	508,00
48	KNKRB 01 0208-02-060 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Kat.gruntu III krotność= 1,00	229,703 m3
	1, 46,12*0,75*0,88+46,12*0,8*0,8/2,0*2,0	59,956
	2, 34,11*0,5*0,4	6,822
	3, 8,0*1,2*1,0+8,0*1,0*1,0/2,0*2,0	17,60
	4, (4,2+4,15)*1,0*1,0+8,35*1,0*1,0/2,0	12,525

	5, 15,10*2,0*1,0+15,10*1,0*1,0/2,0*2,0	45,30
	6, (17,3*2,0+9,15)+43,75*1,0*1,0/2,0*2,0	87,50
49	KNNR 1 0608-020-060 Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - ze żwirku filtracyjnego - analogia, zasypianie i zagęszczenie fundamentu krotność= 1,00	30,4171 m3
	1, 0,47*10,45	4,9115
	2, (0,4+0,47)*16,78	14,5986
	3, (0,4+0,25)*16,78	10,907
50	KNR 2-01W 0501-03-060 Ręczne zasypywanie i mechaniczne zagęszczanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3 m. Grunty kategorii I-III krotność= 1,00	208,1905 m3
	1, 44,77*1,65	73,8705
	2, 67,16*2,0	134,32
51	KNKRB 01 0213-0701-060 Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spych.55 kW, zagęszczanie ubijkami mech. grub. warstwy 25 cm. Kat. gruntu III-IV, brakujące 45,78 m3 z uzupełniono z koryta utwardzeń krotność= 1,00	153,9942 m3
	1, 229,703	229,703
	2, - (30,4171+010,26+7,17+3,7064+56,306*0,24+59,12 13*0,18)	-75,7088
4. FUNDAMENTY Kod CPV:		
52	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	5,598 m3
	1, 16,80*2,0*0,8*0,1	2,688
	2, 15,10*1,0*0,1	1,51
	3, (4,2+4,15)*0,8*0,1	0,668
	4, 9,15*0,8*0,1	0,732
53	KNKRB 02 0201-04-060 Ławy żelbetowe o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	10,26 m3
	1, 16,80*2,0*0,6*0,4	8,064
	2, 9,15*0,6*0,4	2,196
54	KNKRB 02 0201-05-060 Ławy żelbetowe o szerokości do 0,8 m krotność= 1,00	7,17 m3
	1, 15,10*0,8*0,4	4,832
	2, (4,2+4,15)*0,7*0,4	2,338
55	KNR 2-02 0240-02-060 Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym, średniej grubości do 25 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	5,7251 m3
	1, (5,66+1,61)*3,15*0,25	5,7251
56	KNR 2-02 0239-04-060 Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, grubość do 25 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	37,2157 m3
	1, 34,11*1,66*0,25	14,1557
	2, 46,12*2,0*0,25	23,06
57	KNKRB 02 0202-05-060 Stopy żelbetowe o objętości do 1,5 m3 krotność= 1,00	3,7064 m3

	1, 1,2*1,2*0,4*3,0+0,4*0,4*1,66*3,0	2,5248
	2, 1,5*1,5*0,4+0,4*0,4*1,76	1,1816
58	<i>KNNR 2 0301-030-060</i> <i>Fundamenty z bloczków betonowych, ściany fundamentowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	21,5792 m3
	1, 15,79*0,69*0,24	2,6148
	2, 16,78*1,65*0,24	6,6449
	3, 16,78*2,12*0,24	8,5377
	4, 9,55*1,65*0,24	3,7818
59	<i>KNNR 2 0104-040-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,612 t
	1, 478,0/1000	0,478
	2, 2985,0/1000	2,985
	3, 149,0/1000	0,149
5. FUNDAMENTY - IZOLACJE		
<i>Kod CPV:</i>		

60	KNR 2-02W 0604-0201-050 Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, emulsją asfaltową izolacyjną krotność= 1,00	43,575 m2
	1, 16,80*2,0*0,6	20,16
	2, 9,15*0,6	5,49
	3, 15,10*0,8	12,08
	4, (4,2+4,15)*0,7	5,845
61	KNR 2-02 0603-07-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	118,7068 m2
	1, 9,56*0,94*2,0	17,9728
	2, 15,62*0,7*2,0	21,868
	3, 16,78*0,94+16,78*(2,11-0,94)/2,0	25,5895
	4, 16,78*0,94+16,78*(1,65-0,94)/2,0	21,7301
	5, 16,78*0,94*2,0	31,5464
62	KNR 2-02 0603-08-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	118,7068 m2
	1, 118,7068	118,7068
63	KNNR Wacetob 3 0207-040-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę, gr 18 cm krotność= 1,00	56,306 m2
	1, 9,56*0,94	8,9864
	2, 16,78*0,94+16,78*(2,11-0,94)/2,0	25,5895
	3, 16,78*0,94+16,78*(1,65-0,94)/2,0	21,7301
64	KNNR Wacetob 3 0207-010-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowych bez gruntowania powierzchni krotność= 1,00	56,306 m2
	1, 56,306	56,306
6. ŚCIANY Kod CPV:		
65	KNR K-02 010306-050 Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych, ściany zewnętrzne krotność= 1,00	14,41 m2
	1, (2,73+3,77)*0,76*2,0	9,88
	2, 4,53	4,53
66	KNR K-02 010309-050 Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych, ściany zewnętrzne krotność= 1,00	104,87 m2
	1, (16,02*2,0+9,56)*(2,73+3,77)+7,43	277,83
	2, -(0,24*6,74*8,0)	-12,9408
	3, -(0,5*6,74*2,0)	-6,74
	4, -(2,0*0,5*4,0)	-4,00
	5, -(1,3*0,5*2,0)	-1,30
	6, -(1,5*0,5)	-0,75
	7, -(2,0*2,4*4,0)	-19,20
	8, -(1,5*2,4)	-3,60
	9, -(0,6*2,4)	-1,44
	10, -(6,84*2,0*2,0)	-27,36
	11, -(2,5*2,2)	-5,50
	12, -(0,98*2,04)	-1,9992
	13, -(1,1*2,5)	-2,75
	14, -85,38	-85,38

67	KNR K-02 010306-050 Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych, ściany wewnętrzne krotność= 1,00	33,84 m2
1, (1,94+10,06)*2,82		33,84
68	KNR K-02 010503-050 Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości powyżej 4,5m na zaprawie tradycyjnej, ściany wewnętrzne, parter krotność= 1,00	118,8304 m2
1, (9,64+2,2*2,0+2,0*4,0+9,56*3,0)*2,82		143,0304
2, -(0,9*2,0*9,0)		-16,20
3, -(0,8*2,0*5,0)		-8,00
69	KNR K-02 010503-050 Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości powyżej 4,5m na zaprawie tradycyjnej, ściany wewnętrzne, 1 piętro krotność= 1,00	72,3392 m2
1, 3,94*3,58+2,20*4,17+27,63*2,0		78,5392
2, -(0,9*2,0*1,0)		-1,80
3, -(1,1*2,0*2,0)		-4,40
70	KNR 2-02 0211-01-060 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. krotność= 1,00	4,7234 m3
1, 0,24*0,24*6,74*8,0		3,1058
2, 0,5*0,24*6,74*2,0		1,6176
71	KNR 00-20 0269-0101-060 Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO". Słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6. Wariant wykonania II krotność= 1,00	0,6209 m3
1, 0,24*0,24*6,74		0,3882
2, 0,24*0,24*4,04		0,2327
72	KNR 2-02 0209-01-060 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne). Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,0 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	0,154 m3
1, 0,05*3,08		0,154
73	KNR 2 0306-060-040 Ściany i ścianki z bloczków YTONG. Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,00	33,20 m
1, 2,4*4,0+1,7*2,0+1,9+2,4*4,0+1,9+1,0+2,9+1,4+1,5		33,20
74	KNR 00-20 0271-0201-060 Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu PERI. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju Belki do 10. Wariant wykonania II, nadproże krotność= 1,00	1,2163 m3
1, 0,24*0,35*7,24*2,0		1,2163
75	KNR 00-20 0271-0501-060 Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu PERI. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju Belki do 16. Wariant wykonania II, wieńiec krotność= 1,00	1,5005 m3
1, 0,24*0,24*26,05		1,5005
76	KNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	1,0697 t
1, 257,42*2,0/1000		0,5148
2, 509,88/1000		0,5099
3, 45,0/1000		0,045

7. STROP Kod CPV:		
77	KNR 00-20 0268-0301-050 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2. Wariant wykonania II krotność= 1,00	198,34 m2
1, 160,82		160,82
2, -(5,54*1,5)		-8,31
3, 45,83		45,83
78	KNR 00-20 0268-0401-050 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa - Dodatek za każdy następny 1 cm grubości. Wariant wykonania II, dodatek 8 cm krotność= 1,00	198,34 m2
1, 152,51		152,51
2, 45,83		45,83
79	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	5,05 t
1, 3665,0/1000		3,665
2, 1385,0/1000		1,385
8. SCHODY Kod CPV:		
80	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament krotność= 1,00	0,2243 m3
1, 0,23*1,5*0,65		0,2243
81	KNKRB 02 0201-04-060 Ławy żelbetowe o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	0,4002 m3
1, 1,5*0,23*1,16		0,4002

82	KNR 00-20 0268-0301-050 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2. Wariant wykonania II, spocznik krotność= 1,00	2,25 m2
1, 1,5*1,5		2,25
83	KNR 00-20 0268-0401-050 Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa - Dodatek za każdy następny 1 cm grubości. Wariant wykonania II, dodatek 8 cm, spocznik krotność= 1,00	2,25 m2
1, 2,25		2,25
84	KNKRB 02 0209-05-050 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytek grubości 8 cm, gr 15 cm krotność= 1,00	9,39 m2
1, 2,08*2,0*1,5		6,24
2, 2,52*1,25		3,15
85	KNKRB 02 0209-06-050 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, dodatek 7 cm krotność= 1,00	9,39 m2
1, 9,39		9,39
86	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	0,4875 t
1, 487,50/1000		0,4875
87	KNNR 2 1301-010-040 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe krotność= 1,00	6,88 m
1, 6,88		6,88
9. ZADASZENIE NAD TARASEM		
Kod CPV:		
88	KNNR 7 0208-070-034 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 200 kg, konstrukcja zadaszenia krotność= 1,00	3,4443 t
1, (18,56+28,27+3,06)*60,2/1000		3,0034
2, (8,82+2,38+2,49+2,6+2,71+2,82+2,93+3,15+3,26+ 3,37+3,49+3,93+4,05+4,15+4,28)*8,1/1000		0,4409
89	KNR 23-01 0108-02-034 Konstrukcje ze stali profilowej. Słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi o masie elementu do 0,6 t krotność= 1,00	0,5835 t
1, 5,21*56,0*2,0/1000		0,5835
90	KNR 2-02W 0608-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho - analogia, styropian ekstrudowany krotność= 1,00	87,1728 m2
1. 83,33+0,13*29,56		87,1728
91	KNR 00-21 4007-0301-050 Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm - płyta OSB krotność= 1,00	87,1728 m2
1, 87,1728		87,1728

92	KNR 2-02W 0608-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho - analogia, styropian ekstrudowany od spodu konstrukcji krotność= 1,00	84,09 m2
1, 83,33+0,76*1		84,09
93	KNR 2-02W 0608-05-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome od spodu konstrukcji. Izolacja z płyt styropianowych na lepiku i roztworze asfaltowym do gruntowania, - analogia, styropian ekstrudowany od spodu konstrukcji krotność= 1,00	90,0956 m2
1, 67,63+0,76*29,56		90,0956
94	KNR 2-22 0602-06-050 Podsufitki drewniane z płyt gipsowych tynkowych - analogia, płyta OSB 3 gr. 1,2 cm krotność= 1,00	90,0956 m2
1, 90,0956		90,0956
95	KNR 2-02U 2030-01-050 Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) - analogia, płyta włókno-cementowa na podkonstrukcji systemowej krotność= 1,00	106,3868 m2
1, 83,33+0,78*29,56		106,3868
96	SEK 2-03 0205-02-050 Wykonanie hydroizolacji z samoprzylepnej membrany bitumicznej, membrana dachowa krotność= 1,00	93,78 m2
1, 93,78		93,78
97	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W- wa), krotność= 1,00	24,2392 m2
1, 29,56*0,82		24,2392
10. TARAS		
Kod CPV:		
98	KNR 23-01 0108-01-034 Konstrukcje ze stali profilowej. Słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi o masie elementu do 0,2 t, słupy krotność= 1,00	0,3683 t
1, 2,06*29,8*6,0/1000		0,3683
99	KNNR 6 0503-010-050 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - analogia, płyty tarasowe na podkładkach dystansowych krotność= 1,00	45,82 m2
1, 45,82		45,82

100	SEK 2-03 0204-02-050 Izolacja międzywarstwowa z samoprzylepnej membrany bitumicznej - krotność= 1,00	pierwsza warstwa	45,82 m2
1, 45,82			45,82
101	SEK 2-03 0204-03-050 Izolacja międzywarstwowa z samoprzylepnej membrany bitumicznej # druga warstwa krotność= 1,00		45,82 m2
1, 45,82			45,82
102	KNKRB 02 1101-04-060 Podkłady na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00		2,291 m3
1, 45,82*0,05			2,291
103	KNR 2-02W 0608-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho, styropian, gr 8 cm, krotność= 1,00		45,82 m2
1, 45,82			45,82
104	SEK 2-03 0104-03-050 Warstwa spadkowa z betonu lub zaprawy cementowej o średniej grub. 5 cm krotność= 1,00		45,82 m2
1, 45,82			45,82
105	KNR 2-02W 0608-05-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome od spodu konstrukcji. Izolacja z płyt styropianowych na lepiku i roztworze asfaltowym do gruntowania, - analogia, styropian od spodu konstrukcji krotność= 1,00		45,82 m2
1, 45,82			45,82
106	KNR 2-02 0614-01-050 Izolacje przeciwdźwiękowe poziome, z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych, od spodu konstrukcji, na kleju. - analogia płyta włókno-cementowa krotność= 1,00		45,82 m2
1, 45,82			45,82
107	KNR 2-02W 2007-01-050 Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach, na zaprawie - analogia płyta włókno- cementowa krotność= 1,00		10,785 m2
1, 21,57*0,5			10,785
108	KNR 2-02W 2003-01-050 Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 - analogia, płyta włókno-cementowa na podkonstrukcji systemowej krotność= 1,00		7,1033 m2
1, 2,51*2,83			7,1033
109	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi. szkło bezpieczne, taras krotność= 1,00		18,17 m
1, 18,17			18,17
11. KONSTRUKCJA DACHU			

Kod CPV:		
110	KNR 4-01W 0627-02-050 Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi krotność= 1,00	155,484 m2
1, (0,075*2,0+0,225*2,0)*5,6*2,0*19,0		127,68
2, 0,14*4,0*16,05		8,988
3, 0,14*4,0*16,80*2,0		18,816
111	KNKRB 02 0402-02-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 krotność= 1,00	0,6586 m3
1, 0,14*0,14*16,80*2,0		0,6586
112	KNKRB 02 0404-03-060 Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m krotność= 1,00	3,591 m3
1, 0,075*0,225*5,6*2,0*19,0		3,591
113	KNKRB 02 0402-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2, płatew krotność= 1,00	0,3146 m3
1, 0,14*0,14*16,05		0,3146
114	KNR 7-12 0102-01-050 Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	30,422 m2
1, 1,4*16,05		22,47
2, 1,42*5,6		7,952
115	KNR 7-12 0201-0101-050 Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzdewną, miniową 60 % krotność= 1,00	30,422 m2
1, 30,422		30,422
116	KNR 7-12 0211-0101-050 Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią epoksydową chemoodporną, białą, kość słoniową, czerwoną, tlenkową wraz zutwardzaczem krotność= 1,00	30,422 m2
1, 30,422		30,422
117	KNR 2-05W 0101-07-034 Hale typu lekkiego, montaż belek podsuwnicowych o masie elementu do 3,0 t krotność= 1,00	1,2542 t
1, 16,05*57,1/1000		0,9165
2, 5,60*60,30/1000		0,3377
12. POKRYCIE DACHU		
Kod CPV:		
118	KNKRB 02 0405-04-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm analogia, łata 6x4 cm krotność= 1,00	309,0678 m2
1, 11,19*16,80		187,992
2, 11,19*10,82		121,0758
119	KNKRB 02 0405-04-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm analogia, kontrłata 5x3 cm krotność= 1,00	309,0678 m2

	1, 11,19*16,80	187,992
	2, 11,19*10,82	121,0758
120	Orgbud 912 0301-07-050 Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, układanymi w połaci dachu krokwiowego - membrana dach paroprzepuszczalna krotność= 1,00	309,0687 m2
	1, 309,0687	309,0687
121	KNR 2-02W 0513-02-050 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową krotność= 1,00	309,0687 m2
	1, 309,0687	309,0687
122	KNR 2-22 0602-04-050 Podsufitki drewniane z płyt wiórowo-cementowych - analogia, płyta z wółkna bazaltowego krotność= 1,00	10,5186 m2
	1, 11,19*0,47*2,0	10,5186
123	KNR 2-02 0508-0301-040 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	55,24 m
	1, 27,62*2,0	55,24
13. STOLARKA Kod CPV:		
124	KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych, krotność= 1,00	64,49 m2
	1, 2,0*0,5*4,0	4,00
	2, 1,3*0,5*2,0	1,30
	3, 1,5*0,5*1,0	0,75
	4, 2,0*2,4*4,0	19,20
	5, 1,5*2,4*1,0	3,60
	6, 0,6*2,4*1,0	1,44
	7, 6,84*2,5*2,0	34,20
125	KNR 2-02 1203-02-050 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. drzwi stalowe pełne antywłamaniowe, parter krotność= 1,00	4,7492 m2
	1, 0,98*2,04	1,9992
	2, 1,1*2,5	2,75
126	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, parter, zewnętrzne krotność= 1,00	5,50 m2
	1. 2,5*2,2	5,50
127	KNR 2-02W 1022-05-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6 m2, szklone, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	25,20 m2
	1, 0,9*2,0*8,0	14,40
	2, 0,8*2,0*4,0	6,40
	3, 1,1*2,0*2,0	4,40
128	KNNR 2 1104-010-020 Ościeżnice stalowe wykończone krotność= 1,00	14,00 szt
	1, 14,0	14,00
14. PODŁOGA NA GRUNCIE Kod CPV:		

129	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	30,21 m3
1, 151,05*0,2		30,21
130	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	15,105 m3
1, 151,05*0,1		15,105
131	SEK 2-03 0204-02-050 Izolacja międzywarstwowa z samoprzylepnej membrany bitumicznej - pierwsza warstwa krotność= 1,00	150,05 m2
1, 150,05		150,05
132	KNKRB 02 0602-01-050 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji z zagruntowaniem emulsją asfaltową, na lepiku na gorącą, gr 15 cm, krotność= 1,00	151,05 m2
1, 151,05		151,05
133	KNR 00-32 0628-02-050 Izolacja powierzchni poziomych membranami SWELLTITE układanych na stropach, tarasach itp., mocowanymi na klej - smarowanie tylko zakładów, - analogia, folia budowlana na zakład krotność= 1,00	151,05 m2
1, 151,05		151,05
134	KNR 19-01 0914-01-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej o grubości 20 mm z zatarciem na ostro, pod Posadzki krotność= 1,00	151,05 m2
1, 151,05		151,05
135	KNR 19-01 0914-05-050 Warstwy wyrównawcze pod Posadzki. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dodatek 5 cm krotność= 1,00	151,05 m2
1, 151,05		151,05
136	KNR 2-02U 2805-0501-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub. warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow. do 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	151,05 m2
1, 151,05		151,05
15. POSADZKI - WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE		
Kod CPV:		
137	KNR 2-02W 0608-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho, styropian, gr 5 cm, 1 piętro krotność= 1,00	152,51 m2
1, 152,51		152,51
138	KNR 00-32 0628-02-050 Izolacja powierzchni poziomych membranami SWELLTITE układanych na stropach, tarasach itp., mocowanymi na klej - smarowanie tylko zakładów, - analogia, folia budowlana na zakład, 1 piętro krotność= 1,00	152,51 m2
1, 160,82		160,82
2, -(5,54*1,5)		-8,31
139	KNR 19-01 0914-01-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej o grubości 20 mm z zatarciem na ostro, pod Posadzki, 1 piętro krotność= 1,00	152,51 m2
1, 152,51		152,51

140	KNR 19-01 0914-05-050 Warstwy wyrównawcze pod Posadzki. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dodatek 5 cm, 1 piętro krotność= 1,00	152,51 m2
1, 152,51		152,51
141	KNR 2-02U 2805-0501-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa), 1 piętro krotność= 1,00	152,51 m2
1, 152,51		152,51
142	KNR 2-02U 2805-0501-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa), spocznik krotność= 1,00	2,25 m2
1, 1,5*1,5		2,25

143	KNR 0-12I 1120-02-050 Okładziny schodów z płytek układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20 X 20 cm układana metodą kombinowaną krotność= 1,00	10,95 m2
1, 1,5*3,65*2,0		10,95
16. ŚCIANY - WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE Kod CPV:		
144	KNNR Wacetob 3 1208-020-050 Mycie ścian środkiem do usuwania nalotów cementowych i wapiennych, ściana istniejącego budynku krotność= 1,00	60,0428 m2
1, 9,56*2,63		25,1428
2, 34,90		34,90
145	KNNR 2 0801-030-050 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, parter krotność= 1,00	322,0488 m2
1, (14,01+6,92+7,94+14,02+6,03+6,03+6,93+7,94+2, 038+20,38+30,36+8,09+7,40+6,59+9,07)*2,63		404,3572
2, (1,5+5,54*2,0)*0,52		6,5416
3, -(0,9*2,0*19,0+0,8*2,0*9,0)		-48,60
4, -(2,0*0,5*4,0+1,3*0,5*2,0+1,5*0,5*1,0+6,84*2,5*2,0)		-40,25
146	KNNR 2 0801-030-050 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, 1 piętro krotność= 1,00	277,579 m2
1, 50,71*2,86		145,0306
2, 7,43*2,0+72,3392*2,0		159,5384
3, -(1,1*2,5+2,0*2,4*4,0+0,6*2,4*1,0+1,5*2,4*1,0)		-26,99
4. sa		
147	KNR 2-02W 0840-06-050 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej, parter krotność= 1,00	218,646 m2
1, (14,01+6,92+7,94+14,02+6,03+6,03+6,93+7,94+2, 038+20,38+30,36+8,09+7,40+6,59+9,07)*2,0		307,496
2, -(0,9*2,0*19,0+0,8*2,0*9,0)		-48,60
3, -(2,0*0,5*4,0+1,3*0,5*2,0+1,5*0,5*1,0+6,84*2,5*2,0)		-40,25
148	KNNR 2 0802-060-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, parter krotność= 1,00	103,4028 m2
1, 322,0488-218,646		103,4028
149	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), parter krotność= 1,00	103,4028 m2
1, 103,4028		103,4028

150	KNKRB 02 1401-07-050 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie, malowanie, parter krotność= 1,00	103,4028 m2
1, 103,4028		103,4028
151	KNNR 2 0802-060-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, 1 piętro krotność= 1,00	277,579 m2
1, 277,579		277,579
152	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), 1 piętro krotność= 1,00	277,579 m2
1, 277,579		277,579
153	KNKRB 02 1401-07-050 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie, malowanie, 1 piętro krotność= 1,00	277,579 m2
1, 277,579		277,579
17. SUFITY - WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE		
Kod CPV:		
154	Orgbud 909 0101-0110-050 Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gips-karton.ognioochr.GKF na konstr.drewnianej, mocow.bezpośr.do drewnianej konstr.dachu,z wypełn. wełną mineralną,przy odporn.ogniowej zabudowy: F 0,5/EI 30 /z taśmą zbrojącą/rotność= 1,00	176,802 m2
1, 11,19*15,80		176,802
155	KNR 2-02U 2030-01-050 Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa), gr 12,5mm krotność= 1,00	141,71 m2
1, 152,51		152,51
2, -10,80		-10,80
156	KNNR 2 0802-060-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, krotność= 1,00	318,512 m2
1, 141,71		141,71
2, 176,802		176,802
157	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), 1 piętro krotność= 1,00	318,512 m2
1, 318,512		318,512
158	KNKRB 02 1401-07-050 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie, krotność= 1,00	318,512 m2
1, 318,512		318,512

159	KNNR 2 0801-050-050 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych, krotność= 1,00	7,425 m2
1, (2,45+2,50)*1,5		7,425
160	KNNR 2 0801-040-050 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów, spocznik krotność= 1,00	1,86 m2
1, 1,24*1,5		1,86
161	KNNR 2 0802-060-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach, biegi spoczniki krotność= 1,00	9,285 m2
1, 7,425+1,86		9,285
162	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa), biegi spoczniki krotność= 1,00	9,285 m2
1, 9,285		9,285
163	KNKRB 02 1401-07-050 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie, biegi spoczniki krotność= 1,00	9,285 m2
1, 9,285		9,285
18. SCHODY ZEWNĘTRZNE		
Kod CPV:		
164	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament, krotność= 1,00	4,62 m3
1, 0,5*2,4*1,1*2,0		2,64
2, 0,5*1,8*1,1*2,0		1,98
165	KNR 2-02U 0223-02-060 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	4,62 m3
1, 0,5*2,4*1,1*2,0		2,64
2, 0,5*1,8*1,1*2,0		1,98
166	KNR 2-02W 1214-02-020 Schody stalowe z jednostronną poręczą, ze spocznikami - analogia, schody zewnętrzne wejściowe krotność= 1,00	1,00 szt
1, 1,0		1,00
167	KNR 2-02W 1214-01-020 Schody stalowe z jednostronną poręczą, bez spoczników - analogia, schody techniczne stalowe krotność= 1,00	1,00 szt
1, 1,0		1,00

168	KNR 2-01 0506-01-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III. schody boczne krotność= 1,00	10,71 m2
1, 7,14*1,5		10,71
169	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe - analogia schody boczne krotność= 1,00	2,6775 m3
1, 10,71*0,25		2,6775
170	KNR 2-09 0102-04-060 Wykonanie ręcznie podbudowy z zagęszczonego tłucznia w torowiskach z podkładami - analogia, górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	0,498 m3
1, ((1,20+2,12)*1,5)*0,10		0,498
171	KNR 2-09 0102-04-060 Wykonanie ręcznie podbudowy z zagęszczonego tłucznia w torowiskach z podkładami - analogia, dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność= 1,00	0,747 m3
1, ((1,20+2,12)*1,5)*0,15		0,747
172	KNR 2-31 0509-03-050 Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - analogia, gr 8 cm krotność= 1,00	4,98 m2
1, (1,20+2,12)*1,5		4,98
173	KNKRB 02 0104-08-020 Obsadzanie prefabrykowanych stopni schodowych osadzonych dwoma końcami - analogia schody boczne krotność= 1,00	10,00 szt
1, 10,0		10,00
174	KNNR 2 1301-010-040 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe krotność= 1,00	10,40 m
1, 5,2*2,0		10,40
19. OCIEPLENIE BUDYNKU		
Kod CPV:		
175	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	227,31 m2
1, 68,14+63,26+61,28+68,60		261,28
2, - (2,0+2,06+0,58+0,63*3,0+3,95*2,0+4,99*2,0+2,13+ 1,8+3,93+0,6+0,55*2,0)		-33,97

176	KNR 00-21 4001-01-050 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 90 mm - analogia, podkonstrukcja drewniana, krawędziaki 18x6 cm krotność= 1,00	231,5824 m2
	1, (5,25+1,07)*10,82-2,0-2,06-0,58	63,7424
	2, 14,41+104,78	119,19
	3, 61,28-2,13-1,8-3,03-0,6-0,55*2,0	52,62
	4, 13,63-0,63*2,0	12,37
	5, 15,74	15,74
	6, -42,06+4,99*2	-32,08
177	Orgbud 912 0301-07-050 Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, układanymi w połaci dachu krokwiowego - analogia, elewacja, membrana paroprzepuszczalna krotność= 1,00	231,5824 m2
	1, 231,5824	231,5824
178	KNKRB 02 0405-04-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm analogia, łata 5x3 cm krotność= 1,00	231,5824 m2
	1, 231,5824	231,5824
179	KNKRB 02 0405-04-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm analogia, kontrłata 5x3 cm krotność= 1,00	231,5824 m2
	1, 231,5824	231,5824
180	KNR 00-23 2613-01-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian, ściana, gr 18 cm, krotność= 1,00	114,9173 m2
	1, 227,31	227,31
	2, 14,41+104,78	119,19
	3, -231,5827	-231,5827
181	KNR 00-23 2613-01-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian, ściana, gr 6 cm, krotność= 1,00	9,588 m2
	1, (4,3+5,0+5,4+5,7)*0,47	9,588
182	KNR 00-23 2613-04-020 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły krotność= 1,00	747,0318 szt
	1, (114,9173+9,588)*6,0	747,0318
183	KNR 00-23 2613-06-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	133,0733 m2
	1, (4,3+5,0+5,7+5,4)*0,42	8,568
	2, 227,31	227,31
	3, 14,41+104,78	119,19
	4, (4,3+5,0+5,4+5,7)*0,47	9,588
	5, -231,5827	-231,5827
184	AW płyta bazaltowa na ścianach i wokół dachu krotność= 1,00	0,00

185	KNR 00-17 0927-03-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o grubości 3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ściana krotność= 1,00	117,0553 m2
1, 114,9173+9,588		124,5053
2, -(2,62+4,83)		-7,45
186	KNR 2-02W 0513-02-050 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową - analogia, elewacja krotność= 1,00	231,5824 m2
1, 231,5824		231,5824
187	KNR 2-02W 2007-01-050 Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach, na zaprawie - analogia płyta włókno- cementowa krotność= 1,00	30,1234 m2
1, 2,62+4,83		7,45
2, (11,19*2,0+4,3+5,0+5,4+5,7)*0,53		22,6734
188	KNR 2-02 0510-0201-040 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. krotność= 1,00	31,50 m
1, 6,3*5,0		31,50
189	KNKRB 02 1502-02-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m krotność= 1,00	616,00 m2
1, 77,0*8,0		616,00
20. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ		
Kod CPV:		
190	KNNR 1 0608-02010-060 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - z piasku, wymiana piasku na boiskach do siatkówki plażowej krotność= 1,00	77,00 m3
1, 77,0		77,00
21. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - UTWARDZENIA - BUDYNEK		
Kod CPV:		
191	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	486,20 m2
1, 486,2		486,20
192	KNKRB 06 0101-01-060 Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV z profilowaniem dna koryta spycharką gąsienicową i zagęszczaniem podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym krotność= 1,00	218,79 m3
1, 486,20*0,45		218,79
193	KNKRB 06 0401-0401-060 Ławy pod krawężniki z mieszanki betonowej z oporem (bez wykopu) krotność= 1,00	16,12 m3
1, 293*0,055		16,12
194	KNKRB 06 0404-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30 X 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	293,00 m
1, 293,0		293,00

195	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe krotność= 1,00	121,55 m3
1, 486,20*0,25		121,55
196	KNNR 6 0113-010-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność= 1,00	486,20 m2
1, 486,2		486,20
197	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	486,20 m2
1, 486,20		486,20
198	KNR 2-311 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	486,20 m2
1, 486,20		486,20
199	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczym do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II, krotność= 1,00	318,72 m3
1, 486,0*0,15*1,25		91,1250
2, 486,0*0,45*1,25		273,3750
3, -45,78		-45,78
22. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - UTWARDZENIA - BOISKO		
Kod CPV:		
200		
1,		
201		
1,		

202		
	1,	
203		
	1,	
204		
	1,	
205		
	1,	
206		
	1,	
207		
	1,	
208		
	1,	
	2,	
23. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PARKING		
209		
	1,	
	2,	
210		
	1,	
	2,	

211		
1,		
212		
1,		
213		
1,		
214		
1,		
215		
1,		
216		
1,		
217		
1,		
24. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SKATEPARK		
Kod CPV:		
218		
1,		
219		
1,		
220		
221		
1,		

222		
1,		
223		
1,		
224		
1,		
225		
1,		
226		
1,		
227		
1,		
2,		
228		
1,		
25. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - BUDYNEK <i>Kod CPV:</i>		
229		
1,		
2,		
230		
1,		
231		
1,		

232		
1,		
233		
1,		
234		
1,		
26. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - BOISKO <i>Kod CPV:</i>		
235		
1,		
2,		
3,		
236		
1,		

237		
	1,	
	2,	
	3,	
238		
	1,	
239		
	1,	
240		
	1,	
241		
	1,	
27. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ŁAWKI		
Kod CPV:		
242	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament, krotność= 1,00	0,54 m3
	1, 0,3*0,3*0,3*4,0*5,0	0,54
243	KNNR 2 0301-030-060 Fundamenty z blozków betonowych, krotność= 1,00	0,54 m3
	1, 0,54	0,54
244	NC-02 0703-05-020 Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex. Wywiercenie otworu pod kotwę w betonie o głębokości 100 mm i średnicy 10 mm, montaż leżaka krotność= 1,00	20,00 szt
	1, 4,0*5,0	20,00
245	KNR 2-21 0607-02-090 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową - analogia, ławka z oparciem i podłokietnikiem krotność= 1,00	5,00 kpl
	1, 5,0	5,00
28. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - KOSZE NA ODPADY		
Kod CPV:		
246	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament krotność= 1,00	0,2025 m3

1, 0,5*0,45*0,45*2,0		0,2025
247	KNR 2-11 0201-07-060 Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych-beton zwykły o objętości do 10 m3.II grupa kruszywa,beton klasy B15-cement portlandzki 35, krotność= 1,00	0,2106 m3
1, 0,2025*1,04		0,2106
248	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek) - analogia, obetonowanie słupka koszana odpady, krotność= 1,00	2,00 szt
1, 2,0		2,00
249	KNR 2-01I 0415-01-060 Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	0,2025 m3
1, 0,2025		0,2025
29. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - TABLICA INFORMACYJNA Kod CPV:		
250	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m,głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II,ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-03	0,98 m3
1, 1,4*1,0*0,35*2,0		0,98
251	KNR 2-11 0201-12-060 Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych-beton zwykły o objętości do 10 m3.III grupa kruszywa,beton klasy B20-cement portlandzki 35 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-03	0,0562 m3
1, 0,3*0,3*0,3*2,0*1,04		0,0562
252	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek) - analogia, obetonowanie słupków, tablica informacyjna krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-03	1,00 szt
1, 1,0		1,00
253	KNR 2-01I 0415-01-060 Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-03	0,98 m3
1, 0,98		0,98
30. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - STOJAK NA ROWERY Kod CPV:		
254	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m,głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II,ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament krotność= 1,00	2,025 m3
1, 0,5*0,45*0,45*20,0		2,025
255	KNR 2-11 0201-07-060 Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych-beton zwykły o objętości do 10 m3.II grupa kruszywa,beton klasy B15-cement portlandzki 35, krotność= 1,00	2,106 m3
1, 2,025*1,04		2,106
256	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek) - analogia, obetonowanie słupka stojaka na rowery krotność= 1,00	10,00 szt

1, 10,0		10,00
257	KNR 2-011 0415-01-060 Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	2,025 m3
1, 2,025		2,025
31. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - URZĄDZENIA FITNES Kod CPV:		
258	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykop pod fundament krotność= 1,00	2,16 m3
1, 0,45*0,6*2,0*4,0		2,16
259	KNR 2-11 0201-07-060 Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych-beton zwykły o objętości do 10 m3. II grupa kruszywa, beton klasy B15-cement portlandzki 35, krotność= 1,00	2,2464 m3
1, 2,16*1,04		2,2464
260	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek) - analogia, obetonowanie słupków, urządzenie fitnes 4 kpl krotność= 1,00	8,00 szt
1, 8,0		8,00
261	KNR 2-011 0415-01-060 Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	2,16 m3
1, 2,16		2,16
32. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PLAC ZABAW Kod CPV:		
262		
1,		
263		
1,		
264		
1,		
265		
1,		
266		
1,		

33. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - PLAC ZABAW

Kod CPV:

267

1,

2,

268

1,

269

1,

2,

270

1,

271		
1,		
272		
1,		
34. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NASADZENIA		
<i>Kod CPV:</i>		
273		
1,		
274		
1,		
275		
1,		
276		
1,		
35. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WYKONCZENIA ŚCIAN OPOROWYCH		
<i>Kod CPV:</i>		
277		
1,		
2,		
3,		
4,		