

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 łąt lub płyt drewnianych. Płyty faliaste 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 łąt 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 4-01/ 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 4-01/ 0429-05-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z desek nieotynkowanych krotność= 1,00	161,20 m2
	1. 161,20	161,20
12	KNR 4-01/ 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 4-01/ 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 4-01/ 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 4-01/ 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 4-04/ 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 4-01/ 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 4-01/ 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, budynki istniejące, 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	KNR 2-31 0811-01-050 Rozębranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm - analogia, rozbiórka nawierzchni (trylinka) krotność= 1,00	591,00 m2
	1. 591,0	591,00
30	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm krotność= 1,00	591,00 m2
	1. 591,0	591,00
31	KNR 2-31 0802-08-050 Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm, dodatkowe 10 cm krotność= 1,00	591,00 m2
	1. 591,0	591,00
32	KNR 2-31 0812-03-060 Rozębranie ław z betonu pod krawężniki, utwardzenie z trylinki krotność= 1,00	11,76 m3
	1. 147,0*0,08	11,76
33	KNR 2-31 0811-01-050 Rozębranie 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 Rozębranie 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 rozębranie 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 rozębranie 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	KNNR 6 0808-040-040 Rozebranie ogrodzeń z siatki, w ramach z kątowników, wys 1,2 m krotność= 1,00	401,00 m
	1. 401,0	401,00
39	KNNR 5 0719-090-050 Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	876,00 m2
	1. 876,0	876,00
40	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, (chodniki) krotność= 1,00	39,105 m3
	1. 711,0*0,055	39,105
41	KNNR 6 0801-020-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm krotność= 1,00	876,00 m2
	1. 876,0	876,00
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 samowyladowczymi 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 załadowaniu i wyladowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, gruz krotność= 1,00	696,5079 m3
	1. 5,3226*1,25	6,6533
	2. 591,0*0,12*1,33	94,3236

	3. 591,0*0,25*1,25	184,6875
	4. 11,76*1,25	14,70
	5. 147,0*0,15*0,3*1,33	8,798
	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. 0,25*0,25*0,4*202,0	5,05
	11. 876,0*0,07*1,25	76,65
	12. 39,105*1,25	48,8813
	13. 876,0*0,15*1,25	164,25
	14. 711,0*0,08*0,25*1,25	17,775
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 Podsypka 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 sych.55 kW,zagęszczanie ubijakami 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	KNNR 2 0301-030-060 Fundamenty z bloczków betonowych, ściany fundamentowe krotność= 1,00	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	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	3,612 t
	1. 478,0/1000	0,478
	2. 2985,0/1000	2,985
	3. 149,0/1000	0,149
5. FUNDAMENTY - IZOLACJE Kod CPV:		

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	KNR 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	KNR 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, podciąg i wieńce w deskowaniu PERI. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju Belki do 16. Wariant wykonania II, wieniec krotność= 1,00	1,5005 m3
	1. 0,24*0,24*26,05	1,5005
76	KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi 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 "MULITIFLEX". 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 "MULITIFLEX". 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 "MULITIFLEX". 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 "MULITIFLEX". 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, żebrowanymi 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 - pierwsza warstwa krotność= 1,00	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 - murłaty 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 szrotkowanie 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 przeciwrzeczynną, 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 z utwardzaczem 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 nasyconej 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 nasyconej 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 wółna 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. -		-40,25
(2,0*0,5*4,0+1,3*0,5*2,0+1,5*0,5*1,0+6,84*2,5*2,0)		
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. -		-40,25
(2,0*0,5*4,0+1,3*0,5*2,0+1,5*0,5*1,0+6,84*2,5*2,0)		
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/ krotność= 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, malowanie, 1 piętro 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 Gładz 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 2-31I 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 nasyconej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm analogia, łała 5x3 cm krotność= 1,00	231,5824 m2
	1. 231,5824	231,5824
179	KNKRB 02 0405-04-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 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 plyta 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	653,20 m2
1. 653,2		653,20
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	293,94 m3
1. 653,20*0,45		293,94

193	KNKRB 06 0401-0401-060 Ławy pod krawężniki z mieszanki betonowej z oporem (bez wykopu) krotność= 1,00	26,18 m3
	1. 476*0,055	26,18
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	476,00 m
	1. 476,0	476,00
195	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe krotność= 1,00	163,30 m3
	1. 653,20*0,25	163,30
196	KNNR 6 0113-010-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność= 1,00	653,00 m2
	1. 653,0	653,00
197	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	653,20 m2
	1. 653,20	653,20
198	KNR 2-31I 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	653,20 m2
	1. 653,20	653,20
199	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, krotność= 1,00	443,97 m3
	1. 653,0*0,15*1,25	122,4375
	2. 653,0*0,45*1,25	367,3125
	3. -45,78	-45,78
22. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - UTWARDZENIA - BOISKO		
Kod CPV:		
200	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	876,00 m2
	1. 876,0	876,00
201	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	394,20 m3
	1. 876,0*0,45	394,20

202	KNKRB 06 0401-0401-060 Ławy pod krawężniki z mieszanki betonowej z oporem (bez wykopu) krotność= 1,00	39,105 m3
1. 711,0*0,055		39,105
203	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	711,00 m
1. 711,0		711,00
204	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe krotność= 1,00	219,00 m3
1. 876,0*0,25		219,00
205	KNNR 6 0113-010-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność= 1,00	876,00 m2
1. 876,0		876,00
206	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	876,00 m2
1. 876,0		876,00
207	KNR 2-31I 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	876,00 m2
1. 876,0		876,00
208	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, krotność= 1,00	657,00 m3
1. 876,0*0,15*1,25		164,25
2. 876,0*0,45*1,25		492,75
23. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PARKING Kod CPV:		
209	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	895,10 m2
1. 739,1		739,10
2. 156,0*1,0		156,00
210	KNNR 6 0101-020-050 Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego, krotność= 1,00	785,90 m2
1. 739,10		739,10
2. 156,0*0,3		46,80

211	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, wyrównanie wykopu pod ławy krotność= 1,00	2,808 m3
1. 156,0*0,06*0,3		2,808
212	KNKRB 06 0401-0401-060 Ławy pod krawężniki z mieszanki betonowej z oporem (bez wykopu) krotność= 1,00	10,53 m3
1. 156,0*0,0675		10,53
213	KNNR 6 0401-030-040 Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	156,00 m
1. 156,0		156,00
214	KNKRB 06 0104-03-060 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna, gr 5 cm krotność= 1,00	36,955 m3
1. 739,1*0,05		36,955
215	Orgbud 911 0102-0210-050 Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości: 10 cm - z wypełnieniem komór ziemią urodzajną - analogia, panel retencyjny krotność= 1,00	739,10 m2
1. 739,1		739,10
216	SEK 2-03 0306-02-050 Ułożenie geowłókniny krotność= 1,00	739,10 m2
1. 739,10		739,10
217	KNR 2-31I 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	739,10 m2
1. 739,10		739,10
24. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SKATEPARK Kod CPV:		
218	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	390,00 m2
1. 390,0		390,00
219	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	206,70 m3
1. 390,0*0,53		206,70

220	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe krotność= 1,00	97,50 m3
	1. 390,0*0,25	97,50
221	KNNR 6 0113-010-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, krotność= 1,00	390,00 m2
	1. 390,0	390,00
222	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	390,00 m2
	1. 390,0	390,00
223	KNR 2-02 0607-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp. krotność= 1,00	390,00 m2
	1. 390,0	390,00
224	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	390,00 m3
	1. 390,0	390,00
225	KNR 2-31 0308-03-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm, płyta betonowa zbrojona włóknem polimerowym, (beton 30/37, przepuszczalność F1000÷1500, wodoodporność W8) krotność= 1,00	390,00 m2
	1. 390,0	390,00
226	KNR 2-31 0308-04-050 Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm, płyta betonowa zbrojona włóknem polimerowym, (beton 30/37, przepuszczalność F1000÷1500, wodoodporność W8), dodatek 3 cm krotność= 1,00	390,00 m2
	1. 390,0	390,00
227	KNNR 1 0202-050-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II, krotność= 1,00	331,50 m3
	1. 390,0*0,15*1,25	73,125
	2. 390,0*0,53*1,25	258,375
228	AW Skatepark zestaw modułowy krotność= 1,00	1,00
	1. 1,0	1,00
25. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - BUDYNEK		
Kod CPV:		

229	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, wykopy pod fundament, krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	5,76 m3
	1. 0,3*0,3*0,8*76,0	5,472
	2. 0,3*0,3*0,8*4,0	0,288
230	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.: D-07.06.01A	5,76 m3
	1. 5,76	5,76
231	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 Nr Spec.: D-07.06.01A	5,9904 m3
	1. 5,76*1,04	5,9904
232	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), obetonowanie słupka ogrodzeniowego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	80,00 szt
	1. 76,0*4,0	80,00
233	KNNR 2 1604-070-050 Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtownika - analogia ogrodzenie panelowe z podmurówką, h 1,8 m krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	299,70 m2
	1. (133,0+33,5)*1,8	299,70
234	KNR 2-23 0402-03-020 Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, furtaka w ogrodzeniu krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	2,00 szt
	1. 2,0	2,00
26. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - BOISKO Kod CPV:		
235	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, wykopy pod fundament, krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	14,928 m3
	1. 0,3*0,3*0,8*197,0	14,184
	2. 0,35*0,35*0,8*4,0	0,392
	3. 0,4*0,4*1,1*2,0	0,352
236	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.: D-07.06.01A	14,928 m3
	1. 14,928	14,928

237	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 Nr Spec.: D-07.06.01A	7,8967 m3
	1. 0,3*0,3*0,4*197,0*1,04	7,3757
	2. 0,35*0,35*0,5*4,0*1,04	0,2548
	3. 0,4*0,4*0,8*2,0*1,04	0,2662
238	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), obetonowanie słupka ogrodzeniowego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	207,00 szt
	1. 197,0+8,0+2,0	207,00
239	KNNR 2 1604-070-050 Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtownika - analogia ogrodzenie panelowe z podmurówką krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	392,60 m2
	1. 401,0-(3,0+4,0)*1,2	392,60
240	KNR 2-23 0402-03-020 Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku pręseł ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, furtaka w ogrodzeniu krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	4,00 szt
	1. 4,0	4,00
241	KNR 2-23 0402-02-020 Bramy o wymiarach 200x220 cm ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, brama rozwierana szer. 300 cm krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
27. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ŁAWKI Kod CPV:		
242	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopu 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 bloczków 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 wykopu 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 słupka) - analogia, obetonowanie słupka stojaka na rowery krotność= 1,00	10,00 szt
1. 10,0		10,00
257	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	2,025 m3
1. 2,025		2,025
31. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - URZĄDZENIA FITNES Kod CPV:		
258	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopu 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 słupka) - analogia, obetonowanie słupków, urządzenie fitnes 4 kpl krotność= 1,00	8,00 szt
1. 8,0		8,00
261	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	2,16 m3
1. 2,16		2,16
32. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PLAC ZABAW Kod CPV:		

262	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	3,1684 m3
1. 3,14*0,31*0,31*0,7*15		3,1684
263	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	1,2522 m3
1. 1,204*1,04		1,2522
264	KNR 2-02U 0223-01-060 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	1,204 m3
1. (3,14*0,31*0,31*0,2+3,14*0,31*0,31*0,2*0,33)*15		1,204
265	KNKRB 01 0213-03-060 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych ubijkami ręcz.grubość zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 20 cm.Kat.gruntu I-II krotność= 1,00	1,9644 m3
1. 3,1684-1,204		1,9644
266	KNR 2-25 0203-01-090 Budowa wiat drewnianych bez ścian bocznych - analogia, urządzenia placu zabaw krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1		1,00
33. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE - PLAC ZABAW Kod CPV:		
267	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, wykopy pod fundament, krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	3,096 m3
1. 0,3*0,3*0,8*41,0		2,952
2. 0,3*0,3*0,8*2,0		0,144
268	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.: D-07.06.01A	3,096 m3
1. 3,096		3,096
269	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 Nr Spec.: D-07.06.01A	1,215 m3
1. 0,3*0,3*0,3*41,0		1,107
2. 0,3*0,3*0,6*2,0		0,108
270	KSNR 10 0710-02-020 Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), obetonowanie słupka ogrodzeniowego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	43,00 szt
1. 41,0+2,0		43,00

271	KNNR 2 1604-070-050 Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtownika - analogia ogrodzenie panelowe z podmurówką krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	102,00 m2
1. 85,0*1,2		102,00
272	KNR 2-23 0402-03-020 Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, furtaka w ogrodzeniu krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	1,00 szt
1. 1,0		1,00
34. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NASADZENIA Kod CPV:		
273	KNR 2-21 0301-05-020 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.I głęb. 0,5 m, krotność= 1,00 Nr Spec.: D-09.01.01	2,00 szt
1. 2,0		2,00
274	KNNR Wacetob 1 0526-010-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim, warstwa urodzajnej ziemi z nawozem, gr. 10cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-09.01.01.	18,00 m3
1. 180,0*0,10		18,00
275	KNR 2-21 0404-01-052 Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: D-09.01.01.	0,018 ha
1. 0,0180		0,018
276	KNR 2-21 0211-01-052 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim krotność= 1,00 Nr Spec.: D-09.01.01.	0,018 ha
1. 0,0180		0,018
35. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WYKOŃCZENIA ŚCIAN OPOROWYCH Kod CPV:		
277	KNNR 2 1002-010-050 Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm krotność= 1,00	70,8517 m2
1. 0,25*32,09		8,0225
2. 0,88*32,09		28,2392
3. 0,25*46,12		11,53
4. 46,12*0,5		23,06