

Z.U.P BUDOWNICTWA OGÓLNEGO JANUSZ MROZICKI
42-100 Kłobuck ul. Jasna 4

Temat opracowania: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zadania: **Naprawa urządzeń zabawowych na placach zabaw i siłowniach zewnętrznych w roku 2024**

Adresy: **Gmina Wręczyca Wielka**

Inwestor: **Gmina Wręczyca Wielka**
42-130 Wręczyca Wielka ul. Sienkiewicza 1

Opracował: **mgr inż. Janusz Mrozicki**

Data opracowania: maj 2024 r.

Książka przedmiarów

1. Naprawa urządzeń zabawowych na placach zabaw i siłowniach zewnętrznych - rok 2024		
1.1. Borowe - szkoła plac zabaw		
1.1.1. Huśtawka wahadłowa		
1.1.1.1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.1.2. Huśtawka wahadłowa		
1.1.2.1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.1.3. Zestaw "domek" ze ścianka i zjeżdżalnią		
1.1.3.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.1.4. Domek drewniany		
1.1.4.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.1.5. Huśtawka konik		
1.1.5.1	AW-010-090 Ustabilizować urządzenia	1,00 kpl
1.1.6. Karuzela		
1.1.6.1	AW-02-090 Naprawa karuzeli	1,00 kpl
1.1.7. Kosze na śmieci		
1.1.7.1	AW-00017-090 Ustawienie kosza na śmieci	1,00 kpl
1.2. Borowe ul. Nowa - plac zabaw		
1.2.1. Huśtawka wahadłowa		
1.2.1.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	2,00 kpl
1.2.2. Piaskownica		
1.2.2.1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	3,00 m2
1. 4*3,0*0,25		3,00
1.2.3. Ławki		

1.2.3.1	KNR 4-01/ 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	10,80 m2
1. 4*2*1,8*0,75		10,80
1.3. Bieżnia przy szkole - plac zabaw		
1.3.1. Zestaw "domek" ze ścianką, mostkiem wiszącym, mostkiem do wiszenia i zjeżdżalnią		
1.3.1.1	AW-004-020 Usunięcie urządzenie z placu zabaw	4,00 szt
1.3.2. Ławki		
1.3.2.1	KNR 4-01/ 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	2,70 m2
1. 1*2*1,8*0,75		2,70
1.4. Bieżnia przy Straży Pożarnej		
1.4.1. Prasa nożna / wioślarz		
1.4.1.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.4.1.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.4.1.3	KNR 2-20 0522-13-020 Analogia. Montaż zaślepek	1,00 szt
1.4.2. Masaż pleców / motyl		
1.4.2.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanych części urządzenia	1,00 szt
1.4.2.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.4.3. Regulamin		
1.4.3.1	KNR 4-01 0422-03-020 Analogia. Wymiana uszkodzonego słupka z regulaminem.	1,00 szt
1.5. Puszczew - plac zabaw		
1.5.1. Huśtawka wahadłowa		
1.5.1.1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.5.1.2	AW-010-090 Ustabilizować urządzenia	1,00 kpl
1.5.2. Zestaw "domek" ze ścianką i zjeżdżalnią		

1.5.2.1	AW-0A-090 Prace renowacyjne przy domku	1,00 kpl
1.5.3. Huśtawka sprężynowa samochód		
1.5.3.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.5.4. Huśtawka sprężynowa podwójna		
1.5.4.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.5.5. Piaskownica		
1.5.5.1	KNR 4-01 0414-11-040 Wymiana uszkodzonego elementu piaskownicy	2,20 m
1.5.5.2	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	2,94 m2
1. 4*2,10*0,35		2,94
1.5.5.3	AW-01-10-090 Wymiana siedzisk	4,00 kpl
1.5.6. Karuzela		
1.5.6.1	KNR 4-01 1210-1401-020 Analogia. Malowanie siedzisk karuzeli	2,00 szt
1.5.7. Ławki		
1.5.7.1	KNR 4-01 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	4,32 m2
1. 1*2*1,8*1,2		4,32
1.6. Jezioro - plac zabaw		
1.6.1. Huśtawka wahadłowa		
1.6.1.1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.6.2. Zestaw "domek: ze ścianką , zjeżdżalnią		
1.6.2.1	KNR 4-01 1212-28-040 Analogia. Malowanie drabinki	4,80 m
1. 6*0,8		4,80
1.6.3. Piaskownica drewniana		
1.6.3.1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	3,57 m2
1. 6*1,70*0,35		3,57
1.6.4. Ławki		

1.6.4.1	AW-0A-090 Malowanie ławek	2,00 kpl
1.6.5. Kosze na śmieci		
1.6.5.1	AW-008-090 Wymiana łącznika kosza	1,00 kpl
1.6.6. Jeździec/stepper		
1.6.6.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.6.6.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.6.7. Wioślarz		
1.6.7.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.6.7.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.6.8. Regulamin		
1.6.8.1	KNKRB 06 0702-04-020 Analogia. Montaż regulaminu siłowni.	1,00 szt
1.7. Czarna Wieś - plac zabaw		
1.7.1. Huśtawka wahadłowa		
1.7.1.1	AW-004-020 Usunięcie urządzenie z placu zabaw	4,00 szt
1.7.2. Zestaw "domek" ze ścinaka i zjeżdżalnią		
1.7.2.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.7.3. Huśtawka konik		
1.7.3.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.7.4. Karuzela		
1.7.4.1	AW-02-090 Naprawa karuzeli	1,00 kpl
1.7.5. Piaskownica		

1.7.5.1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	3,99 m2
1. 4*2,85*0,35		3,99
1.7.6. Regulamin placu zabaw		
1.7.6.1	KNKRB 06 0702-04-020 Analogia. Montaż regulaminu.	1,00 szt
1.7.7. Ławki i stoły		
1.7.7.1	KNR 4-01I 0414-11-040 Analogia. Wymiana deski ławki	1,70 m
1.7.7.2	AW-0A-090 Malowanie ławek	1,00 kpl
1.8. Bór Zapilski - plac zabaw		
1.8.1. Huśtawka wahadłowa		
1.8.1.1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.8.2. Zestaw "domek" ze ścianką i zjeżdżalnią		
1.8.2.1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych elementów zawiesi belki	3,00 szt
1.8.2.2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.8.3. Huśtawka konik		
1.8.3.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.8.4. Piaskownica		
1.8.4.1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	3,20 m2
1.8.5. Ławki i stoły		
1.8.5.1	KNR 4-01I 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	9,45 m2
1. 3*2*2,1*0,75		9,45
1.8.6. Kosze na śmieci		
1.8.6.1	AW-008-090 Wymiana łącznika kosza	1,00 kpl
1.8.7. Biegacz		

1.8.7.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.8.7.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.8.8. Motyl/wyciskanie górą		
1.8.8.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.8.8.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.8.9. Orbitrek		
1.8.9.1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.8.9.2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.9. Długi Kąt - plac zabaw		
1.9.1. Huśtawka wahadłowa		
1.9.1.1	AW-0011-090 Wyregulowanie łączników	1,00 kpl
1.9.2. Zestaw "domek" ze ścianka linową i zjeżdżalnią		
1.9.2.1	AW-0A-090 Renowacja elementów domku	1,00 kpl
1.9.3. Karuzela		
1.9.3.1	KNR 4-01 1210-1401-020 Analogia. Malowanie siedzisk karuzeli	2,00 szt
1.9.4. Huśtawka sprężynowa koń		
1.9.4.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.9.5. Huśtawka sprężynowa motocykl		
1.9.5.1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.9.6. Zjeżdżalnia		
1.9.6.1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	2,94 m2
1. 4*2,10*0,35		2,94

1.9.6.2	AW-00014-090 Wymiana zjeżdżalni dla dzieci	1,00 kpl
1.9.7. Ławki i stoły		
1.9.7.1	AW-0A-090 Malowanie ławek	2,00 kpl
1.10. Klepaczka - plac zabaw		
1.10.1. Huśtawka wahadłowa		
1.10.1. 1	AW0020-090 Wymiana siedziska	2,00 kpl
1.10.2. Drewniany zestaw zabawowy		
1.10.2. 1	KNR 4-01 0402-04-050 Analogia. Wymiana desek pomostu	0,80 m2
1. 2*1,0*0,40		0,80
1.10.2. 2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.10.3. Huśtawka konik		
1.10.3. 1	AW-010-090 Ustabilizować urządzenie	1,00 kpl
1.10.4. Huśtawka sprężynowa smok		
1.10.4. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.10.5. Stepper/wahadło		
1.10.5. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części steppera	1,00 szt
1.10.5. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów steppera	1,00 szt
1.10.6. Motyl		
1.10.6. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części steppera	1,00 szt
1.10.6. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów steppera	1,00 szt
1.10.7. Drabinka		
1.10.7. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części steppera	1,00 szt

1.10.7. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów steppera	1,00 szt
1.11. Truskolasy przy szkole - plac zabaw		
1.11.1. Huśtawka wahadłowa		
1.11.1. 1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.11.2. Zestaw "domek" z mostkiem do wiszenia i zjeżdżalnia		
1.11.2. 1	AW-0A-090 Renowacja elementów domku	1,00 kpl
1.11.3. Huśtawka konik		
1.11.3. 1	AW-010-090 Ustabilizować urządzenia	1,00 kpl
1.11.4. Karuzela		
1.11.4. 1	AW-010-090 Ustabilizować, wypoziomować, zamontować zaślepkę karuzeli	1,00 kpl
1.11.5. Huśtawka sprężynowa koń		
1.11.5. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.11.6. Piaskownica		
1.11.6. 1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	3,36 m2
1. 6*1,6*0,35		3,36
1.11.7. ławki i stoły		
1.11.7. 1	AW-0A-090 Malowanie ławek	2,00 kpl
1.11.8. Kosze na śmieci		
1.12. Truskolasy - siłownia zewnętrzna		
1.12.1. Zestaw "domek" ze ścinaka i zjeżdżalnią		
1.12.1. 1	AW-00014-090 Wymiana uszkodzonej zjeżdżalni	1,00 kpl
1.12.2. Piramida linkowa		
1.12.2. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana elementów tączących	4,00 szt
1.12.3. Piłkarzykami		

1.12.3. 1	AW-0012-090 Wymiana uszkodzonych piłkarzyków	2,00 kpl
1.12.4. Kosze na śmieci		
1.12.4. 1	AW-008-090 Naprawa kosza	1,00 kpl
1.13. Nowiny		
1.13.1. Zestaw "domek" z drabinkami, mostkiem i zjeżdżalnią		
1.13.1. 1	AW-001-020 Wymiana linek do podciągania	6,00 szt
1.14. Kuleje przy szkole - plac zabaw		
1.14.1. Huśtawka wahadłowa		
1.14.1. 1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Wymiana systemu podwieszenia huśtawki	1,00 szt
1.14.2. Zestaw drabinka + mostek do wieszania		
1.14.2. 1	AW-0A-090 Renowacja zestawu	1,00 kpl
1.14.3. Mostek linkowy		
1.14.3. 1	AW-0A-090 Renowacja zestawu	1,00 kpl
1.14.4. Zjeżdżalnia		
1.14.4. 1	KNR 4-01 1213-0101-050 Analogia. Malowanie boków zjeżdżalni powierzchni gładkich metalowych emalią ftalową	4,00 m2
1.14.5. Piaskownica		
1.14.5. 1	AW-001-090 Dobicie wystających gwoździ	1,00 kpl
1.14.6. Ławki		
1.14.6. 1	KNR 4-01 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	8,10 m2
1. 3*2*1,8*0,75		8,10
1.15. Piła Pierwsza - plac zabaw		
1.15.1. Huśtawka wahadłowa		
1.15.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	8,00 szt

1.15.1. 2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	2,00 kpl
1.15.2. Zestaw "domek" ze ścianką i zjeżdżalnią		
1.15.2. 1	KNR 4-01 0412-06-040 Analogia. Wymiana spróchniałej nogi w drabinie	2,50 m
1.15.2. 2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie ze szlifowaniem ostrych krawędzi	1,00 kpl
1.15.3. Huśtawka sprężynowa koń		
1.15.3. 1	KNR 4-01 1210-1401-020 Analogia. Malowanie elementów huśtawki	1,00 szt
1.15.4. Piaskownica		
1.15.4. 1	KNR 4-01 0402-04-050 Analogia. Remont gruntowny piaskownicy	4,08 m2
1. 6*0,4*1,7		4,08
1.15.4. 2	KNR 2-21 0606-07-060 Wypełnienie piaskownicy piaskiem	1,156 m3
1. 1,7*1,7*0,4		1,156
1.15.5. ławki i stoły		
1.15.5. 1	AW-0A-090 Malowanie ławek	2,00 kpl
1.16. Piła Druga - plac zabaw		
1.16.1. Huśtawka konik		
1.16.1. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.16.2. Piaskownica		
1.16.2. 1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Malowanie konstrukcji drewnianej piaskownicy.	2,94 m2
1. 4*2,10*0,35		2,94
1.16.3. Tyrolka		
1.16.3. 1	AW-16-090 Regulacja urządzenia	1,00 kpl
1.16.4. Regulamin placu zabaw		
1.16.4. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.16.5. ławki		

1.16.5. 1	KNR 4-01/ 1210-10-050 Analogia. Malowanie ławek	9,45 m2
1. 3*2*2,1*0,75		9,45
1.17. Golce - plac zabaw		
1.17.1. Zestaw "domek" ze ścianką linową i zjeżdżalnią		
1.17.1. 1	AW-0A-090 Renowacja elementów domku	1,00 kpl
1.17.2. Huśtawka konik		
1.17.2. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.17.3. Karuzela		
1.17.3. 1	AW-010-090 Ustabilizować, wypoziomować	1,00 kpl
1.17.4. Huśtawka sprężynowa koń		
1.17.4. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.17.5. Huśtawka sprężynowa słoń		
1.17.5. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.17.6. Piramida linkowa		
1.17.6. 1	AW-0A-090 Renowacja zestawu	1,00 kpl
1.17.7. Kosze na śmieci		
1.17.7. 1	AW-008-090 Naprawa koszy	1,00 kpl
1.18. Hutka - plac zabaw		
1.18.1. Huśtawka wahadłowa		
1.18.1. 1	KNR 4-01 0919-23-020 Analogia. Montaż podwieszenia huśtawki	2,00 szt
1.18.2. Zestaw "domek" ze ścianką i zjeżdżalnią		
1.18.2. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.18.3. Huśtawka sprężynowa smok		

1.18.3. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.18.4. Piaskownica		
1.18.4. 1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Renowacja piaskownicy	3,36 m2
1. 6*1,6*0,35		3,36
1.18.5. Domek ze stolikiem		
1.18.5. 1	AW-0A-090 Renowacja domku	1,00 kpl
1.18.6. Kosze na śmieci		
1.18.6. 1	AW-00017-090 Ustawienie kosza na śmieci	1,00 kpl
1.19. Wręczyca Wielka ul. 3 Maja - plac zabaw		
1.19.1. Huśtawka wahadłowa		
1.19.1. 1	AW-004-020 Usunięcie urządzenie z placu zabaw	4,00 szt
1.19.2. Huśtawka wahadłowa		
1.19.2. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	8,00 szt
1.19.3. Zestaw "domek" ze ścianką linową i zjeżdżalnią		
1.19.3. 1	KNR 4-01 0411-02-040 Analogia. Wymiana elementów podestu i belek podtrzymujących	5,00 m
1. 5*1,0		5,00
1.19.3. 2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.19.4. Huśtawka wagowa konik		
1.19.4. 1	AW-0A-090 Prace renowacyjne przy domku	1,00 kpl
1.19.5. Belka wahadłowa		
1.19.5. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanych belki wahadłowej	1,00 szt
1.19.5. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów	2,00 szt
1.19.5. 3	AW0020-090 Wymiana siedziska	1,00 kpl

1.19.6. Domek ze stolikiem		
1.19.6. 1	AW0020-090 Wymiana blatu stolika	1,00 kpl
1.19.6. 2	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.19.7. Piaskownica		
1.19.7. 1	KNR 4-01 1210-08-050 Analogia. Renowacja piaskownicy	3,36 m2
1. 6*1,6*0,35		3,36
1.19.7. 2	KNR 4-01 0414-11-040 Wymiana uszkodzonego elementu piaskownicy	2,20 m
1.19.8. ławki i stoły		
1.19.8. 1	AW-0A-090 Malowanie ławek	2,00 kpl
1.19.9. Kosze na śmieci		
1.19.9. 1	AW-008-090 Naprawa koszy	2,00 kpl
1.20. Wręczycza Wielka - plac zabaw		
1.20.1. Huśtawka wahadłowa		
1.20.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.20.2. Piramida linkowa		
1.20.2. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana elementów łączących	4,00 szt
1.20.3. Zjazd linowy tyrolka		
1.20.3. 1	KNR 4-01 0919-22-020 Analogia. Montaż siedliska	1,00 szt
1.20.4. Motyl/steper		
1.20.4. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.20.4. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.20.5. Drabinka/wyciskanie		

1.20.5. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urzędnia	1,00 szt
1.20.5. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urzędnia	1,00 szt
1.20.6. Biegacz/narciarz		
1.20.6. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urzędnia	1,00 szt
1.20.6. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urzędnia	1,00 szt
1.20.7. Wioślarz/odwodziciel		
1.20.7. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urzędnia	1,00 szt
1.20.7. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urzędnia	1,00 szt
1.20.8. Regulamin		
1.20.8. 1	KNKRB 06 0702-04-020 Analogia. Montaż regulaminu siłowni.	1,00 szt
1.21. Kalej przy szkole - plac zabaw		
1.21.1. Tyrolka		
1.21.1. 1	AW-21-090 Regulacja urzędnia	1,00 kpl
1.21.2. Huśtawka sprężynowa zebra		
1.21.2. 1	AW-21.2-090 Regulacja urzędnia	1,00 kpl
1.21.3. Huśtawka sprężynowa motyl		
1.21.3. 1	AW-21.2-090 Regulacja urzędnia	1,00 kpl
1.22. Kalej park - plac zabaw		
1.22.1. Zestaw "domek" ze zjeżdżalnią		
1.22.1. 1	AW-0A-090 Renowacja gruntowa domku	1,00 kpl
1.22.2. Zestaw "domek" ze ścianką linkowa, mostkiem do wiszenia i zjeżdżalnią		

1.22.2. 1	AW-0A-090 Renowacja gruntowa domku	1,00 kpl
1.22.3. Huśtawka konik		
1.22.3. 1	AW-010-090 Ustabilizować urządzenia	1,00 kpl
1.22.4. Stoły do szachów		
1.22.4. 1	AW-22.2-090 Stoły do szachów	1,00 kpl
1.22.5. Biegacz/orbitrek		
1.22.5. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.22.5. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.22.6. Twister/surfer		
1.22.6. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.22.6. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.22.7. Wioślarz/prasa		
1.22.7. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.22.7. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.22.8. Podciąg nóg/drabinka		
1.22.8. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.22.8. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.22.9. Koła tai chi		
1.22.9. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części urządzenia	1,00 szt
1.22.9. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów urządzenia	1,00 szt
1.23. Szarlejka		

1.23.1. Huśtawka wahadłowa		
1.23.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	8,00 szt
1.23.2. Huśtawka sprężynowa konik		
1.23.2. 1	KNR 4-01 0412-04-040 Analogia. Wymiana belki	0,90 m
1.23.3. Ławki		
1.23.3. 1	KNR 4-01 0414-11-040 Analogia. Wymiana deski ławki	1,70 m
1.23.4. Kosze na śmieci		
1.23.4. 1	KNR 4-01 1213-02-020 Lakierowanie kosza	1,00 szt
1.23.5. Wygiąg górny/wyciskanie		
1.23.5. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części stepptera	1,00 szt
1.23.5. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów stepptera	1,00 szt
1.24. Wydra		
1.24.1. Huśtawka wahadłowa		
1.24.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.24.2. Zestaw "domek" z mostkami i zjeżdżalnią		
1.24.2. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie ze szlifowaniem ostrych krawędzi	1,00 kpl
1.24.3. Tyrolka		
1.24.3. 1	AW-21-090 Regulacja urządzenia	1,00 kpl
1.24.4. Karuzela		
1.24.4. 1	KNR 4-01 1210-1401-020 Analogia. Malowanie siedzisk karuzeli	2,00 szt
1.24.4. 2	AW-02-090 Wypoziomowanie karuzeli	1,00 kpl
1.24.5. Ławki i stoły		

1.24.5. 1	KNR 4-01 0414-11-040 Analogia. Wymiana deski ławki	1,70 m
1.24.5. 2	AW-0A-090 Malowanie ławek	1,00 kpl
1.25. Pierzchno - plac zabaw		
1.25.1. Huśtawka wahadłowa		
1.25.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.25.2. Tablica kółko i krzyżyk		
1.25.2. 1	AW001-090 Czyszczenie tablicy	1,00 kpl
1.25.3. Regulamin placu zabaw		
1.25.3. 1	AW-25-090 Czyszczenie regulaminu	1,00 kpl
1.25.4. Kosze na śmieci		
1.25.4. 1	AW-00017-090 Ustawienie kosza na śmieci	1,00 kpl
1.26. Grodzisko ul. Szkolna		
1.26.1. Huśtawka wahadłowa		
1.26.1. 1	AW-004-020 Usunięcie urządzenie z placu zabaw	4,00 szt
1.26.2. Huśtawka wahadłowa z oponami		
1.26.2. 1	AW-010-090 Ustabilizować urządzenia	1,00 kpl
1.26.3. Huśtawka wahadłowa		
1.26.3. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.26.4. Zestaw "domek" z mostkami, drabinkami i zjeżdżalnią		
1.26.4. 1	AW-0A-090 Renowacja gruntowa domku	1,00 kpl
1.26.5. Huśtawka wagowa		

1.26.5. 1	KNR 4-01W 1210-1401-020 Analogia. Malowanie elementów drewnianych	2,00 szt
1.26.6. Huśtawka sprężynowa koń		
1.26.6. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.26.7. Huśtawka sprężynowa motocykl		
1.26.7. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.26.8. Domek ze stolikiem		
1.26.8. 1	AW-0A-090 Renowacja domku	1,00 kpl
1.26.9. Ławki		
1.26.9. 1	KNR 4-01I 0414-11-040 Analogia. Wymiana deski ławki	1,70 m
1.26.9. 2	AW-0A-090 Malowanie ławek	1,00 kpl
1.27. Grodzisko - ulica Strażacka		
1.27.1. Karuzela		
1.27.1. 1	AW-02-090 Wypoziomowanie karuzeli	1,00 kpl
1.27.2. Stepper		
1.27.2. 1	KNR 4-01 1214-01-020 Wyczyszczenie skorodowanej części steppera	1,00 szt
1.27.2. 2	KNR 4-01 1213-02-020 Analogia. Lakierowanie wyczyszczonych elementów steppera	1,00 szt
1.28. Węglowice - plac zabaw		
1.28.1. Huśtawka wahadłowa		
1.28.1. 1	KNR 4-03 0711-06-020 Analogia. Wymiana skorodowanych łączników	4,00 szt
1.28.2. Zestaw "domek" ze ścianką linową i wspinaczkową		
1.28.2. 1	AW-0A-090 Zabezpieczenie elementów drewnianych i metalowych przez lakierowanie	1,00 kpl
1.28.3. Karuzela		

1.28.3. 1	AW-02-090 Naprawa karuzeli	1,00 kpl
1.28.4. Piaskownica		
1.28.4. 1	KNR 4-01 0402-04-050 Analogia. Remont gruntowny piaskownicy	4,08 m2
1. 6*0,4*1,7		4,08
1.28.5. Wyposażenie wiaty		
1.28.5. 1	AW-005-090 Naprawa uszkodzonych elementów wyposażenia wiaty	1,00 kpl