

| | | |
|--|--|---|
| ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ROMANA DMOWSKIEGO 22, 63-000 ŚRODA WLKP. | | Kosztorysowanie FORTE 14.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK |
| BUDOWA BOISKA PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W ŻYRARDOWIE /PLAC REKREACYJNO-REHABILITACYJNY/ | | |
| Identyfikator kosztorysu: SZ.W.BUDOWA BOISKA PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W ŻYRARDOWIE - PLAC REKREACYJNO-REHABILITACYJNY 2017 | | |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2020-07-25 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|--------|
| 1 | PLAC REKREACYJNO-REHABILITACYJNY | | |
| 1.1 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 10 | KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 14,78*19,30 | m2 | 285,25 |
| 20 | KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm [R=3;S=3] 285,25 | m2 | 285,25 |
| 30 | KNR 2-01 240-2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład - ładowarki kołowe o poj.łyżki 2.50 m3, kat.gruntu III 285,25*0,30 | m3 | 85,58 |
| 1.2 | PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE | | |
| 40 | KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 285,25 | m2 | 285,25 |
| 50 | KNR 2-02 607-3 Ułożenie geowłókniny seperacyjno-filtracyjnej odcinającej | m2 | 285,25 |
| 60 | KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 285,25 | m2 | 285,25 |
| 70 | KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa konstrukcyjna dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 285,25 | m2 | 285,25 |
| 80 | KNR 2-31 105-3 Warstwa podkładowa wyrównawcza z kruszywa łamanego zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 285,25 |
| 90 | KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=2;M=2;S=2] | m2 | 285,25 |
| 100 | KNR 2-31 401-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV (14,78+19,30)*2 | m | 68,16 |
| 110 | KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,02*68,16 | m3 | 1,36 |
| 120 | KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 68,16 |
| 130 | KNR 2-31 502-6 Nawierzchnia amortyzująca i użytkowa z płyt EPDM wylewana 285,25 | m2 | 285,25 |
| 1.3 | DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ | | |
| 140 | 1-2 Urządzenie 1 (Motyl dla niepełnosprawnych) | szt | 1,00 |
| 150 | 1-3 Urządzenie 2 (Wyciskanie dla niepełnosprawnych) | szt | 1,00 |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2020-07-25 str. 2

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|-------|-----------------|-------|
|----|-------|-----------------|-------|

| | | | |
|-----|--|----------------------|--------|
| 160 | 1-4 Urządzenie 3 (Huśtawka najazdowa) | szt | 1,00 |
| 170 | 1-5 Urządzenie 4 (Piłkarzki integracyjne) | szt | 1,00 |
| 180 | 1-6 Urządzenie 5 (Karuzela integracyjna) | szt | 1,00 |
| 190 | 1-7 Urządzenie 6 (Zestaw integracyjny) | szt | 1,00 |
| 200 | 1-8 Urządzenie 7 (Piaskownica integracyjna) | szt | 1,00 |
| 210 | 1-9 Tablica informacyjna z regulaminem | szt | 1,00 |
| 2 | PLAC POD URZĄDZENIA FITNESS | | |
| 2.1 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 220 | KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 15,26*12,72 1,50*2,07 | m2 194,11 3,11 | 197,22 |
| 230 | KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm [R=2;S=2] 197,22 | m2 197,22 | 197,22 |
| 240 | KNR 2-01 240-2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład - ładowarki kołowe o poj.łyżki 2.50 m3, kat.gruntu III 197,22*0,25 | m3 49,31 | 49,31 |
| 2.2 | PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE | | |
| 250 | KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 197,22 | m2 197,22 | 197,22 |
| 260 | KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa konstrukcyjna dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 197,22 | m2 197,22 | 197,22 |
| 270 | KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, minus różnica za każdy 1 cm gr.warstwy dolnej [R=-5;M=-5;S=-5] | m2 | 197,22 |
| 280 | KNR 2-31 105-3 Warstwa podkładowa wyrównawcza z kruszywa łamanego zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 197,22 |
| 290 | KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=2;M=2;S=2] | m2 | 285,25 |
| 300 | KNR 2-31 401-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV 15,28+12,72+13,76+2,07 | m 43,83 | 43,83 |
| 310 | KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,02*43,83 | m3 0,88 | 0,88 |
| 320 | KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 43,83 |
| 330 | KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 197,22 |
| 2.3 | DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ FITNESS | | |
| 340 | 2-1 Urządzenie Fitness 01 (ławka z prostownikiem) | szt | 1,00 |
| 350 | 2-2 Urządzenie Fitness 02 (Biegacz) | szt | 1,00 |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2020-07-25 str. 3

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|-------|
| 360 | 2-3 Urządzenie Fitness 03 (orbitek) | szt | 1,00 |
| 370 | 2-4 Urządzenie Fitness 04 (Twister podwójny) | szt | 1,00 |
| 380 | 2-5 Urządzenie Fitness 05 (Wyciąg górny) | szt | 1,00 |
| 390 | 2-6 Urządzenie Fitness 06 (Rower pojedynczy) | szt | 1,00 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----|------|
| 400 | 2-7 Urządzenie Fitneś 07 (Zestaw drążków) | szt | 1,00 |
| 410 | 2-8 Urządzenie Fitness 08 (Poręcze) | szt | 1,00 |
| 420 | 2-9 Tablica informacyjna z regulaminem | szt | 1,00 |
| ----- Koniec wydruku ----- | | | |