

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont kompleksu sportowego ORLIK 2012 przy Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Strzelcach Opolskich wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.
ADRES INWESTYCJI : Strzelce Opolskie, ul. Powstańców Śląskich 3
działka nr 1748/1, obręb Strzelce Opolskie
INWESTOR : Powiat Strzelecki
ADRES INWESTORA : ul. Jordanowska 2
47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Kita
DATA OPRACOWANIA : luty 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 45453000-7 | Remont nawierzchni | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | Obrzeża betonowe | | | |
| 1 | KNR 19-01 | Rozbiórka obrzeży | m | | |
| d.1.1 | 0106-08 | $2 * 62,25 + 2 * 30,25 + 2 * 19,35 + 32,35$ | m | 256,050 | |
| | | | | RAZEM | 256,050 |
| 2 | KNK 2-06 | Rozbiórka ław betonowych | m ³ | | |
| d.1.1 | 0811-07 | $(2 * 62,25 + 2 * 30,25 + 2 * 19,35 + 32,35) * 0,28 * 0,25$ | m ³ | 17,924 | |
| | | | | RAZEM | 17,924 |
| 3 | KNR 19-01 | Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1.1 | 0118-19 | $256,050 * 0,28 * 0,25 + 256,050 * 0,08 * 0,3$ | m ³ | 24,069 | |
| | | | | RAZEM | 24,069 |
| 4 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.1.1 | 0402-03 | $(2 * 62,25 + 2 * 30,25 + 2 * 19,35 + 32,35) * 0,28 * 0,25$ | m ³ | 17,924 | |
| | | | | RAZEM | 17,924 |
| 5 | KNK 2-06 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1.1 | 0405-04 | $2 * 62,25 + 2 * 30,25 + 2 * 19,35 + 32,35$ | m | 256,050 | |
| | | | | RAZEM | 256,050 |
| 1.2 | 45233200-1 | Boisko wielofunkcyjne | | | |
| 6 | kalk. własna | Zabezpieczenie nawierzchni z kostki oraz innych elementów zagospodarowania w trakcie wykonywania prac związanych z remontem nawierzchni wraz z uporządkowaniem terenu po wykonanych robotach | kpl. | | |
| d.1.2 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni poliuretanowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.1.2 | 0102-01 analogia | 625,97 | m ² | 625,970 | |
| | | | | RAZEM | 625,970 |
| 8 | kalk. własna | Utylizacja poliuretanu | m ³ | | |
| d.1.2 | | $625,97 * 0,013$ | m ³ | 8,138 | |
| | | | | RAZEM | 8,138 |
| 9 | KNR 13-23 | Rozbiórka podbudowy | m ³ | | |
| d.1.2 | 0108-01 | $625,97 * 0,12$ | m ³ | 75,116 | |
| | | | | RAZEM | 75,116 |
| 10 | KNR 19-01 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1.2 | 0118-13 | poz.9 | m ³ | 75,116 | |
| | | | | RAZEM | 75,116 |
| 11 | KNR 2-22 | Beton jamisty C12/15 | m ³ | | |
| d.1.2 | 1205-01 | $625,97 * 0,12$ | m ³ | 75,116 | |
| | | | | RAZEM | 75,116 |
| 12 | kalk. własna | Nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy min.13 mm – wersja podstawowa | m ² | | |
| d.1.2 | | 625,97 | m ² | 625,970 | |
| | | | | RAZEM | 625,970 |
| 13 | kalk. własna | Malowanie linii | kpl. | | |
| d.1.2 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | 45233200-1 | Boisko do piłki nożnej | | | |
| 14 | kalk. własna | Demontaż istniejącej nawierzchni trawy syntetycznej | m ² | | |
| d.1.3 | | 1883,06 | m ² | 1 883,060 | |
| | | | | RAZEM | 1 883,060 |
| 15 | kalk. własna | Utylizacja trawy syntetycznej | m ² | | |
| d.1.3 | | 1883,06 | m ² | 1 883,060 | |
| | | | | RAZEM | 1 883,060 |
| 16 | KNKRB 6 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym z zagęszczeniem mechanicznym | m ³ | | |
| d.1.3 | 0103-01 | $1883,06 * 0,03$ | m ³ | 56,492 | |
| | | | | RAZEM | 56,492 |
| 17 | kalk. własna | Montaż nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z Schock pad (wg potrzeb) oraz wykonaniem linii i oznaczeń boiska | m ² | | |
| d.1.3 | | 1883,06 | m ² | 1 883,060 | |
| | | | | RAZEM | 1 883,060 |
| 2 | 45112720-8 | Wyposażenie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 18 d.2 | kalk. własna | Wymiana Kosze do koszykówki (1 komplet = 2 kosze) • Konstrukcja do koszykówki 1 słupowej, wysięg 1,65 m. • Tablica do koszykówki laminowana, 180x105 cm, na ramie metalowej cynkowanej, do koszykówki 1 słupowej. • Obręcz do koszykówki wzmocniona, cynkowana ogniowo z 12 zaczepami siatki. • Siatka do obręczy łańcuchowa, cynkowana, na 12 zaczepów. • Osłona słupa koszykówki w kształcie litery C, grubość: 5 cm, wysokość 200 cm, kolor czerwony. Pokrycie: wodoodporna tkanina PVC. Zapinana na rzep. 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.2 | kalk. własna | Wymiana Zestaw do siatkówki (1 komplet = 2 słupki) • Słupki uniwersalne stalowe (siat., bad., ten.), cynkowane ogniowo. • Siatka do siatkówki PP 3 mm, linka górna stalowa, kolor czarny, antenki z kieszeniami w komplecie. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.2 | kalk. własna | Wymiana Bramki do piłki nożnej (1 komplet = 2 bramki) • Bramki do piłki nożnej 5x2 m, główna rama bramki wykonana z anodowanego profilu aluminiowego 120x100 mm, składane stalowe łuki, instalowane do istniejących mocowań, • Siatki do piłki ręcznej, gr. splotu 5 mm PP, kolor biały 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.2 | kalk. własna | Wymiana piłkochwyłów wys. 6 m 61 | mb mb | 61,000 | 61,000 |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 22 d.2 | kalk. własna | Wymiana piłkochwyłów wys. 4 m 252 | mb mb | 252,000 | 252,000 |
| | | | | RAZEM | 252,000 |
| 23 d.2 | kalk. własna | Wymiana opraw oświetleniowych dla boiska piłkarskiego 6 | szt szt | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 24 d.2 | kalk. własna | Wymiana opraw oświetleniowych dla boiska wielofunkcyjnego 4 | szt szt | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 25 d.2 | KNNR-W 9 1315-02 | Prostowanie słupów pojedynczych o dł. ponad 10m 8 | słup słup | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |