KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Zespołu Boisk Sportowych Orlik 2012 ADRES INWESTYCJI: Zakrzew, Gm. Zakrzew, dz. nr ewid. 25, 26, 28, 69, 70

NAZWA INWESTORA: Gmina Zakrzew

ADRES INWESTORA: Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

BRANŻE: Budowlana

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|  | | | | | | |
|  |  |  | | | | |
| 1  d.1 | kalk. własna | Demontaż starych bramek wraz z tulejami kotwiczącymi | szt | 2,000 |  |  |
| 2  d.1 | KNNR 6 0802-04  analogia | Demontaż ręczny wraz z utylizacją nawierzchni z trawy syntetycznej | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 3  d.1 | KNR 2-31 0802-07  0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 9 cm - kruszywo fr. 0-31,5 mm gr 5cm, oraz warstwy wyrównującej fr. 0-4 gr. 4 cm | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 4  d.1 | KNCK-1 0103-04  analogia | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podbudowy z kruszywa łamanego fr. 31,5-63,0 mm o gr. 10 cm | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 5  d.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5 mm) grubości 5,0cm | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 6  d.1 | KNR 2-23 0104-03  0104-04 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm z miału kamiennego fr. 0-4 mm | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 7  d.1 | KNR-W 2-02 1123-01  analogia | Nawierzchnia z trawy syntetycznej o wys. min. 20  mm wypełniona piaskiem wraz z wklejeniem linii boiska | m2 | 1 860,000 |  |  |
| 8  d.1 | kalk. własna | Dostarczenie i zamontowanie urządzeń sportowych - bramki do piłki nożnej o wym. 5,0x2,0m | para | 1,000 |  |  |
| 9  d.1 | kalk. własna | Demontaż zadaszonej kabiny dla zawodników, dł. 5,0 m (ilość miejsc: 10-11) | szt | 2,000 |  |  |
| 10  d.1 | kalk. własna | Dostarczenie i montaż nowej zadaszonej kabiny dla zawodników, dł. 5,0 m (ilość miejsc: 10-11) | szt | 2,000 |  |  |
| 11  d.1 | kalk. własna | Ręczny demontaż wraz z utylizacją paneli ogrodzeniowych z istniejącego piłkochwytu | szt | 75,000 |  |  |
| 12  d.1 | KNR 7-12 0102-01 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m | szt | 60,000 |  |  |
| 13  d.1 | KNR 7-12 0204-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m - 1 warstwa | szt | 60,000 |  |  |
| 14  d.1 | KNR 7-12 0209-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m - 2 warstwa | szt | 60,000 |  |  |
| 15  d.1 | kalk. własna | Przystosowanie istniejących słupów 80x50x3 mm o wys. 4,1 m do montażu nowej polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10 cm, kolor zielony | szt | 60,000 |  |  |
| 16  d.1 | kalk. własna | Montaż nowej siatki polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10 cm, kolor zielony | m2 | 780,000 |  |  |
| 17  d.1 | kalk. własna | Ręczny demontaż wraz z utylizacją siatki polipropylenowej z istniejącego piłkochwytu (za bramkami) o wys. 6 m rozstaw 5 m | m2 | 300,000 |  |  |
| 18  d.1 | KNR 7-12 0102-01 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 6 m - 14 szt  + 4 podpory | szt | 18,000 |  |  |
| 19  d.1 | KNR 7-12 0204-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 6 m - 14 szt + 4 podpory - 1 warstwa | szt | 18,000 |  |  |
| 20  d.1 | KNR 7-12 0209-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 6 m - 14 szt + 4 podpory - 2 warstwa | szt | 18,000 |  |  |
| 21  d.1 | kalk. własna | Przystosowanie istniejących słupów o wys. 6 m i rozstawie 5 m 14 szt + 4 podpory do montażu nowej polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10 cm - kolor zielony | szt | 18,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
| 22  d.1 | kalk. własna | Montaż nowej siatki polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10 cm - kolor zielony (2 odcinki za bramkami o dł. 25 m i wys. 6 m) | m2 | 300,000 |  |  |
| 23  d.1 | kalk. własna | Ręczny demontaż i utylizacja 3 furtek jednoskrzydłowych oraz słupków stalowych z kształtowników 80x80x3 mm | kpl | 3,000 |  |  |
| 24  d.1 | KNR 2-23 0404-04 | Dostarczenie i montaż nowych furtek jednoskrzydłowych z klamką i zamkiem oraz słupków stalowych z kształtowników 80x80x3 mm | kpl | 3,000 |  |  |
| 25  d.1 | kalk. własna | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - bramy dwuskrzydłowej o wym. 2x3 m na słupach stalowych z kształtowników 80x80x3 mm | kpl | 1,000 |  |  |
| 26  d.1 | kalk. własna | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - bramy dwuskrzydłowej o wym. 2x3 m na słupach stalowych z kształtowników 80x80x3 mm - 1 warstwa | kpl | 1,000 |  |  |
| 27  d.1 | kalk. własna | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - bramy dwuskrzydłowej o wym. 2x3 m na słupach stalowych z kształtowników 80x80x3 mm - 2 warstwa | kpl | 1,000 |  |  |
| 28  d.1 | KNR 4-03 1133-02 | Demontaż 12 naświetlaczy LED wraz z wysięgnikami i kablami | szt | 12,000 |  |  |
| 29  d.1 | KNR 5-10 1005-06  analogia | Montaż 6 nowych sztuk podwójnych wysięgników do naświetlaczy LED | szt | 6,000 |  |  |
| 30  d.1 | KNR 5-10 1005-06 | Montaż 12 nowych naświetlaczy LED na wysięgnikach | szt. | 12,000 |  |  |
| 31  d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 184,000 |  |  |
| 32  d.1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 184,000 |  |  |
| 33  d.1 | KNR 2-31 0403-01  analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 184,000 |  |  |
|  | | | | | | |
|  |  |  | | | | |
| 34  d.2 | KNNR 6 0802-04 | Ręczny demontaż i utylizacja nawierzchni poliuretanowej typu SP, układana wielowarstwowo - warstwa ścieralna gr. 1,3 cm (11+2 mm) wykonywana natryskowo, bezpośrednio na placu budowy | m2 | 613,110 |  |  |
| 35  d.2 | KNR 2-31 0802-03  0802-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o fr. 0-31,5 mm o gr. 5 cm | m2 | 613,110 |  |  |
| 36  d.2 | KNCK-1 0103-04  analogia | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podbudowy z kruszywa łamanego fr. 31,5-63,0 mm o gr. 10 cm | m2 | 613,110 |  |  |
| 37  d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5 mm) grubości 5 cm | m2 | 613,110 |  |  |
| 38  d.2 | KNR 2-23 0104-03  0104-04 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm z miału kamiennego fr. 0-4 mm | m2 | 613,000 |  |  |
| 39  d.2 | wycena indywidualna | Wykonanie nawierzchni poliuretanowej EPDM + warstwa natryskowa gr 11+2 mm - z malowaniem linii boisk (boisko do koszykówki, boisko do siatkówki)  Wykonanie warstwy wyrównawczej - warstwa ET gr 35 mm z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonych klejem poliuretanowym | m2 | 613,110 |  |  |
| 40  d.2 | kalk. własna | Demontaż tablic ze stelażami oraz koszy do koszykówki | szt | 2,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
| 41  d.2 | kalk. własna | Demontaż tulei i słupków do siatkówki | kpl | 1,000 |  |  |
| 42  d.2 | kalk. własna | Dostarczenie i zamontowanie urządzeń sportowych - zestaw do koszykówki, tablica uniwersalna o wym. 0.90x1,20m | szt | 2,000 |  |  |
| 43  d.2 | kalk. własna | Dostarczenie i zamontowanie urządzeń sportowych - zestaw do piłki siatkowej | kpl | 1,000 |  |  |
| 44  d.2 | KNR 4-03 1133-02 | Demontaż 12 naświetlaczy LED wraz z wysięgnikami i kablami | szt. | 12,000 |  |  |
| 45  d.2 | KNR 5-10 1005-06  analogia | Montaż 4 nowych sztuk podwójnych wysięgników do naświetlaczy LED | szt. | 4,000 |  |  |
| 46  d.2 | KNR 5-10 1005-06 | Montaż 8 nowych naświetlaczy LED na wysięgnikach | szt. | 4,000 |  |  |
| 47  d.2 | kalk. własna | Ręczny demontaż i utylizacja 2 furtek jednoskrzydłowych oraz słupków stalowych z kształtowników 80x80x3 mm | kpl | 2,000 |  |  |
| 48  d.2 | KNR 2-23 0404-04 | Dostarczenie i montaż nowych furtek jednoskrzydłowych z klamką i zamkiem oraz słupków stalowych z kształtowników 80x80x3 mm | kpl | 2,000 |  |  |
| 49  d.2 | kalk. własna | Ręczny demontaż wraz z utylizacją paneli ogrodzeniowych z istniejącego piłkochwytu | szt | 75,000 |  |  |
| 50  d.2 | KNR 7-12 0102-01 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m | szt | 42,000 |  |  |
| 51  d.2 | KNR 7-12 0204-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m | szt | 42,000 |  |  |
| 52  d.2 | KNR 7-12 0209-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - istniejące słupy o wys. 4,1 m | szt | 42,000 |  |  |
| 53  d.2 | kalk. własna | Przystosowanie istniejących słupów 80x50x3mm o wys. 4,1 m do montażu nowej polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10 cm - kolor zielony | szt | 42,000 |  |  |
| 54  d.2 | kalk. własna | Montaż nowej siatki polipropylenowej siatki zabezpieczającej - oko 10x10cm - kolor zielony | m2 | 424,000 |  |  |
| 55  d.2 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 124,000 |  |  |
| 56  d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 124,000 |  |  |
| 57  d.2 | KNR 2-31 0403-01  analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 124,000 |  |  |
| 58  d.2 | KNR 13-26 0101-07  analogia | Demontaż istniejącego odwodnienia liniowego | m | 64,000 |  |  |
| 59  d.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod korytka odwodnienia liniowego, betonowa zwykła - beton klasy B-15 | m3 | 3,210 |  |  |
| 60  d.2 | KNR 2-31 0606-01 | Ułożenie systemowych elementów odwodnienia liniowego z polimerbetonu, szer. nominalnej 10,0 cm, z rusztem ze stali ocyn. mocowanym bezsróbowo, klasa obciążeń A 15, kanał ze spadkiem dna korytek 0,5% | m | 64,200 |  |  |
| Razem dział | | | | | | |
| Kosztorys netto  VAT 23%  Kosztorys brutto | | | | | | |