

## **Przedmiar robót**

### **"Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"**

Budowa: **Strzelnica sportowa wraz z torem aktywności fizycznej i zagospodarowaniem terenu**

Obiekt lub rodzaj robót: **TECHNOLOGIA i WYPOSAŻENIE**

Lokalizacja: **Dz. nr ewid. 1440 obręb Sulmierzyce**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1**

Wykonawca: **Wybrany w procedurze przetargowej**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem opracowania jest wycena prac do wykonania przy budowie strzelnicy sportowej wraz z torem aktywności fizycznej i zagospodarowaniem terenu

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

### 1. Inne ustalenia

Roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, technologią wykonywania robót budowlanych, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zakresem robót przedstawionym przez Inwestora. Wszelkie odstępstwa od przyjętej technologii i zastosowaniu wyrobów budowlanych są możliwe po wcześniejszym uzgodnieniu z Projektantem i Inwestorem. Oferent jest zobowiązany do zapoznania się z obiektem/terenem przeznaczonym do wykonania robót budowlanych, warunkami w terenie oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na sporządzenie prawidłowej oferty przetargowej. Oferent jest zobowiązany porównać przedstawiony zakres robót, technologię i obmiary robót z Projektem i stanem faktycznym obiektu przeznaczonego do wykonania robót remontowo-budowlanych celem sporządzenia prawidłowej oferty. Dla wykonania zadania należy zastosować wyroby budowlane o najwyższej jakości i posiadające odpowiednie dokumenty uprawniające wyroby budowlane do wbudowania.

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
|    | Kosztorys               | <b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b><br><b>"Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"</b>  |     |       |
| 1  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE - URZĄDZENIA</b>   |     |       |
| 1  | Kalkulacja indywidualna | Transporter tarcz do strzelań do celów stałych na 100m z wbudowanym obrotnikiem tarczy - wersja szynowa górna. Składa się z toru jezdnego, napędu z układem sterowania, wózka z wbudowaną obrotnicą typu wróg-przyjaciel, pilota elektronicznego. Możliwość zatrzymywania w dowolnych odległościach np. 5,10,15,20, 25, 50, 100m - sterowanie mikroprocesorowe. UWAGA: zaawansowanie: zamontowano torowiska bez antykorozji typ: TTS-25 -SG<br>Dane techniczne: P=0,2kW/1,0kW 220V/380, 50Hz   | kpl | 6,00  |
| 2  | Kalkulacja indywidualna | UNIWERSALNY SYSTEM DO STRZELAŃ SYTUACYJNYCH - W skład wchodzi: sterownik komputerowy, obrotnice -podnośniki uniwersalne uchylno-obrotowe - wróg-przyjaciel, możliwość współpracy z komputerowym systemem rejestracji trafień, itp., Sterownik komputerowy PC, oprogramowanie - sterowanie bezprzewodowe - kpl. 1, Obrotnica - tarcza uniwersalna - obrotowa wróg - przyjaciel - kpl. 6, Pulpit do sterowania ręcznego - może być zintegrowany ze sterownikiem komputerowym - kpl 1, Zasilacz z gniazdami wtykowymi i przewodami przyłączeniowymi - kpl. 1, Ekran tarczy - Sylwetka TS - WP - kpl. - 12<br>zasilanie - sieć 220 V AC<br>sterowanie radiowe bezprzewodowe, zasilanie - 24V DC - akumulator,<br>Ekran tarczy - Sylwetka TS - WP 1400x500 (12 sztuk) | kpl | 1,00  |
| 3  | Kalkulacja indywidualna | Komplet-zestaw 5 tarcz elektronicznych do strzelań z pistoletu na 25m - elektroniczny odczyt wartości przestrzeliny, pokaz lokalizacji przestrzeliny (tarcza elektroniczna, sterownik komputerowy, osłona tarczy ,okablowanie, sygnalizatory świetlne LED - czerwony i zielony)<br>Wymagane spełnienie wymagań PZSS (ISSF)   | kpl | 1,00  |
| 4  | Kalkulacja indywidualna | Komplet tarcz elektronicznych do strzelań z pistoletu lub karabinka do celów stałych na 50m - elektroniczny odczyt wartości przestrzeliny, pokaz lokalizacji przestrzeliny (tarcza elektroniczna, sterownik komputerowy, osłona tarczy, okablowanie) kulochwyt dodatkowy z tyłu<br>Wymagane spełnienie wymagań PZSS (ISSF)   | kpl | 6,00  |
| 5  | Kalkulacja indywidualna | Urządzenie do samoczynnej zmiany tarcz na 50m<br>Typ: AZT-50K<br>Dane techniczne: P=0,2kW 220V, 50Hz<br>Wymiary: 580x00x250  | kpl | 6,00  |
| 6  | Kalkulacja indywidualna | Urządzenie do samoczynnego obrotu tarcz typ UOS-25 wraz z osłoną dolną tarczy elektronicznej lub urządzenia UOS-25, do strzelań z pistoletu na strzelnicy 25m - stalowa z nakładką antyrykoszetową gumową oraz osłonami bocznymi   | kpl | 1,00  |
| 2  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - UZUPEŁNIAJĄCE UNIWERSALNE</b>   |     |       |
| 7  | Kalkulacja indywidualna | Stolik stanowiskowy regulowany z uchwytem na lunetę<br>Typ: SSZ-25<br>Wymiary: ok.30-50x60cm, h=70-100cm   | szt | 6,00  |
| 8  | Kalkulacja indywidualna | Taboret  | szt | 6,00  |
| 9  | Kalkulacja indywidualna | Przesłona międzystanowiskowa -siatkowa przestawna<br>Typ: PS-25/1<br>Konstrukcja: Konstrukcja metalowa, siatka zielona bezwęzłowa ciężka<br>Wymiar: h=200cm, s=145cm   | szt | 5,00  |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Kulochwyt z granulatu gumowego z zabezpieczeniem ściany tylnej oraz przyzmy z blachy RAEX/HARDOX 500 - UWAGA: zaawansowanie: zamontowano blachę Hardox 500 na ścianie tylnej kulochwytu oraz dostarczono na budowę blachę na ścianę skośną kulochwytu (bez montażu)<br>Typ: KSLZ-25<br>Wymiar: l=10,6m h=3,5m<br>Typ: 5  | kpl | 1,00  |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Przesłona górna nr P1 ...21 - osłona naświetlaczy oświetleniowych, oświetlenia ogólnego, rzutnika i kamer itp. sprzętu oraz do mocowania torów jezdnych - UWAGA: zaawansowanie: wykonano przesłony w zakresie blach stalowych bez antykorozji.<br>Typ: PG-1<br>Wymiary itp.: - RAEX 500, wysokość H=120 cm, długość L=1060 cm, grubość bl. - 12 mm, powierzh. S - 12,72 m2   | kpl | 21,00 |
| 12 | Kalkulacja indywidualna | Osłona kuloodporna drzwi w hali strzelań<br>Dane: blacha 10mm + osłona antyrykoszetowa   | kpl | 2,00  |
| 13 | Kalkulacja indywidualna | Blachy na kanały wentylacyjne - blacha 10 mm   | kpl | 1,00  |

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm           | Ilość     |
|----|-------------------------|--|--------------|-----------|
| 3  | Element                 | <b>ELEMENTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE</b>   |              |           |
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Ściany 1 - Montaż wyłumienia akustycznego strzelnicy - ściany w strefie stanowisk.<br>Ecophon Modus + Ecophon Akusto Wall A Super G<br>Wymiary: (4+4+10,6)*3,5   |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | (4+4+10,6)*3,5   | 65,100000    |           |
|    |                         | RAZEM:   | 65,100000    | m2        |
|    |                         |  |              | ~65,10    |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | Ściany S2 – Pionowe bale dystansowe 50x100mm, bale gr. 50mm, pasy szerokości 50 cm z płyt gumowo-poliuretanowych gr. 50 mm   |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 2*1,50*2   | 6,000000     |           |
|    |                         | RAZEM:   | 6,000000     | m2        |
|    |                         |  |              | ~6,00     |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Ściany S3 – Pionowe bale dystansowe 50x100mm, bale gr. 50mm, absorber z płyt Ecophon Akusto Wall A Super G   |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 84,5*3,5*2 + 26*2 + 1,5*1,5*2  | 648,000000   |           |
|    |                         | RAZEM:   | 648,000000   | m2        |
|    |                         |  |              | ~648,00   |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Ściany S4 – Blacha RAEX500 gr. 10 mm, Pionowe bale dystansowe 50x100mm, bale gr. 50mm, pasy szerokości 50 cm z płyt gumowo-poliuretanowych gr. 50 mm - UWAGA! zaawansowanie: Wykonano montaż blachy RAEX500 gr.10 mm |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 37*2   | 74,000000    |           |
|    |                         | RAZEM:   | 74,000000    | m2        |
|    |                         |  |              | ~74,00    |
| 18 | Kalkulacja indywidualna | Strop 1 w zasięgu strzału pistoletowego. Blacha stalowa S355 gr. 5mm, bale 50x100mm, deski 32mm, Płyty Master B Alpha - UWAGA: zaawansowanie: wykonano montaż blachy S355 gr. 10 mm                                  |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 5*4,6*10,6 + 6,6*10,6 + 5*0,3*10,6   | 329,660000   |           |
|    |                         | RAZEM:   | 329,660000   | m2        |
|    |                         |  |              | ~329,66   |
| 19 | Kalkulacja indywidualna | Strop 2 w zasięgu strzału karabinowego. Blacha stalowa S355 gr. 10mm, bale 50x100mm, bale 50 mm, Płyty Master B Alpha - UWAGA: zaawansowanie: wykonano montaż blachy S355 gr. 10mm                                   |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 6*4,7*10,6 + 2,5*10,6  | 325,420000   |           |
|    |                         | RAZEM:   | 325,420000   | m2        |
|    |                         |  |              | ~325,42   |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Strop 3. bale 50x100mm, deski 32mm, Płyty Master B Alpha   |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 9*4,7*10,6   | 448,380000   |           |
|    |                         | RAZEM:   | 448,380000   | m2        |
|    |                         |  |              | ~448,38   |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Podłoga P1- komunikacja i strefa strzelań: podłoga z płyt gumowo poliuretanowych gr.45 mm z warstwą poliuretanu gr. 3-5 cm.  |              |           |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |              |           |
|    |                         | 1135   | 1 135,000000 |           |
|    |                         | RAZEM:   | 1 135,000000 | m2        |
|    |                         |  |              | ~1 135,00 |
| 4  | Element                 | <b>PIERWSZE WYPOSAŻENIE STRZELNIC</b>  |              |           |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Okulary ochronne strzeleckie - przeciwodpryskowe   | szt          | 12,00     |
| 23 | Kalkulacja indywidualna | Słuchawki - ochronniki słuchu dla strzelców - nauszne elektroniczne aktywne. Tłumienność > 30 dB   | szt          | 12,00     |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Słuchawki - ochronniki słuchu dla strzelców - nauszne elektroniczne aktywne - dla instruktorów. Tłumienność > 30 dB  | szt          | 2,00      |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Zatyczki do uszu   | zasobnik     | 4,00      |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Taker do mocowania tarcz   | szt          | 4,00      |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | Wiatrówki  | szt          | 7,00      |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | Pistolety na kule gumowe   | szt          | 2,00      |
| 5  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE</b>   |              |           |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | Komora stalowa do rozładowywania i kontroli broni - płyta czołowa żelowa POLYTHERMO gr. 5 cm - odporność => 4000 J - wsp bezp. 2<br>Typ: KRBŻ-2  | kpl          | 2,00      |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na łuski<br>Pojemniki na łuski poj. od 8 l do 12 l   | kpl          | 2,00      |
| 31 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na zużyte pociski<br>Pojemniki na łuski poj. od 4 l do 5 l   | kpl          | 1,00      |

| Nr | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|-------|
| 32 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na odpadki<br>Pojemnik na odpady 40 l   | kpl | 1,00  |
| 33 | Kalkulacja indywidualna | Wózek platforma - udźwig >= 200kg - do przewożenia wyposażenia strzelnicy - składany  | kpl | 1,00  |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Regały na akcesoria strzeleckie, tarcze<br>Wymiary: 900x600 mm h=2000mm   | kpl | 4,00  |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Wózek - stojak na tarcze  | kpl | 2,00  |
| 36 | Kalkulacja indywidualna | Krzesełko o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa  | szt | 10,00 |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | Szafa biurowa, min. 4 półki<br>Wymiary: ok 90x45x200  | szt | 3,00  |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | Apteczka stała, zawieszana na ścianie   | szt | 2,00  |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Sejfy na broń- metalowe na przechowywanie broni i amunicji MLB, klasa S1 wg PN-EN 14450:2005 (U) ,zamek kluczowy<br>Wymiary: ok. 800 x 500 h=1500   | szt | 4,00  |
| 40 | Kalkulacja indywidualna | Gaśnica proszkowa 6 kg z uchwytami i montażem   | szt | 10,00 |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Koc gaśniczy  | szt | 5,00  |
| 42 | Kalkulacja indywidualna | Automat do gry w dart<br>• Automat przeznaczony dla 1-8 graczy,<br>• wyposażony we wrzutnik elektroniczny (nominały 1, 2, 5 zł),<br>• instrukcja gier jak i napisy w języku polskim,<br>• wybór z kilkuset kombinacji gier,<br>• zasilanie 230V,<br>• waga: 60-75kg,<br>• wysokość: 150-200cm   | szt | 1,00  |
| 43 | Kalkulacja indywidualna | Zabudowa dla wózków inwalidzkich  | kpl | 1,00  |
| 6  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - HALA STRZELAŃ</b>  |     |       |
| 44 | Kalkulacja indywidualna | Biuurko instruktora na kółkach 2,0 x 0,8 m (wykonanie indywidualne)   | szt | 1,00  |
| 45 | Kalkulacja indywidualna | Stół amunicyjny 0,8 x 0,8 m   | szt | 1,00  |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | Krzesełko obrotowe na kółkach siedzisko tworzywowe  | szt | 1,00  |
| 47 | Kalkulacja indywidualna | Stoliki stanowiskowe do strzelań rekreacyjnych i bojowych   | szt | 6,00  |
| 48 | Kalkulacja indywidualna | Maty do strzelań sportowych 1,0 x 2,0 m   | szt | 6,00  |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | Przenośny Zestaw Ratownictwa Medycznego z wyposażeniem  | szt | 1,00  |
| 50 | Kalkulacja indywidualna | Szafka z noszami<br>1. Szafka stalowa wyposażona w nosze.<br>Wysokość – 1100 - 1120 mm<br>Szerokość – 300 - 350 mm<br>Głębokość – 180 - 200 mm<br>2. Nosze składane dwustopniowo (SAN-0104-4G)<br>Nosze wg. Normy DIN 13024 służą do transportu chorych i rannych, przede wszystkim w takich miejscach jak: zakłady przemysłowe, place budów, szkoły oraz obiekty sportowe. Nosze stosowane są przez: służby medyczne, służby ratownicze, straż pożarną, przy zdarzeniach takich jak: wypadki komunikacyjne, imprezy masowe itp.<br>Obciążenie testowe wynosi: 150-160 kg<br>Wymiary noszy rozłożonych: 2310 x 550 x 160 mm<br>Wymiary noszy złożonych: 1010 x 190 x 140 mm<br>Waga: 8,0 - 10,0 k | szt | 1,00  |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | Gabloty A1 z tablicami informacyjnymi (pkt. 2.8.)   | szt | 1,00  |
| 52 | Kalkulacja indywidualna | Telefon<br>Telefon przewodowy ze względu duże ekranowanie sygnały bezprzewodowe mogą być zakłócone.   | szt | 1,00  |
| 53 | Kalkulacja indywidualna | Wideo domofon   | szt | 1,00  |
| 54 | Kalkulacja indywidualna | Lampka na biurko  | szt | 1,00  |
| 55 | Kalkulacja indywidualna | Oznakowanie informacyjne stałe<br>Opisane jest w projekcie technologii, linie malowane na posadzce hali strzelań.   | kpl | 1,00  |
| 56 | Kalkulacja indywidualna | Kosze na śmieci   | szt | 1,00  |

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
| 57 | Kalkulacja indywidualna | Sprzęt ppoż. (3 x gaśnica + koc)   | kpl | 1,00  |
| 7  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - SALA INSTRUKTAŻOWA - POMIESZCZENIE OCZEKIWANIA</b>  |     |       |
| 58 | Kalkulacja indywidualna | Biurko   | szt | 1,00  |
| 59 | Kalkulacja indywidualna | Krzeseł obrotowe na kółkach siedzisko wyściełane   | szt | 1,00  |
| 60 | Kalkulacja indywidualna | Krzeseła z blatami do pisania  | szt | 8,00  |
| 61 | Kalkulacja indywidualna | Sprzęt do projekcji audiowizualnej z szafką<br>Projektor mobilny mocowany do sufitu rozdzielczość min. 1920x1080 full HD. Jasność min. 3200 lumen. Kontrast 10 000:1. Wejścia HDMI, VGA, USB tyb A, USB tyb B.   | kpl | 1,00  |
| 62 | Kalkulacja indywidualna | Ekran zwijany  | szt | 1,00  |
| 63 | Kalkulacja indywidualna | Tablica szkolna  | szt | 1,00  |
| 64 | Kalkulacja indywidualna | Gabloty A1 z tablicami informacyjnymi (pkt. 2.8.)  | szt | 1,00  |
| 65 | Kalkulacja indywidualna | Tablice poglądowe<br>Format A1 gablota konstrukcji aluminiowa ze szkłem bezpiecznym zamykana na klucz.   | szt | 5,00  |
| 66 | Kalkulacja indywidualna | Telefon  | szt | 1,00  |
| 67 | Kalkulacja indywidualna | Wieszak ubraniowy  | szt | 1,00  |
| 68 | Kalkulacja indywidualna | Kosze na śmieci  | szt | 1,00  |
| 69 | Kalkulacja indywidualna | Lampka na biurko   | szt | 1,00  |
| 8  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - ŚLUZA</b>   |     |       |
| 70 | Kalkulacja indywidualna | Wideo domofon  | szt | 2,00  |
| 9  | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - PUNKT KONTROLI i CZYSZCZENIA BRONI</b>  |     |       |
| 71 | Kalkulacja indywidualna | Stół do czyszczenia broni ze ścianką bezpieczeństwa  | szt | 1,00  |
| 72 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik zamykany na zużyte czyszciva<br>Bezpieczny pojemnik na odpady z blachy stalowej okrągły, z pedałem nożnym, na czyszcivo nasączone cieczami palnymi lub grożącymi skażeniem wód gruntowych (rozpuszczalniki, rozcieńczalniki, oleje, kleje). Samoczynnie zamykana pokrywa, z atestem TÜV/GS. Wentylacja przy dnie chroniąca przed przegrzaniem i samozapłonem, duży uchwyt ułatwiający transport. Pojemność 30-40 l. | szt | 1,00  |
| 73 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik zamykany na nowe czyszciva<br>Stal nierdzewna 15-20 l.  | szt | 1,00  |
| 74 | Kalkulacja indywidualna | Szafka na środki do konserwacji broni<br>Stalowa szafka zamykana na klucz mocowana na stałe do ściany w okolicy punktu czyszczenia broni.  | szt | 1,00  |
| 75 | Kalkulacja indywidualna | Środki do konserwacji broni<br>5 ltr środka do czyszczenia broni.  | szt | 1,00  |
| 76 | Kalkulacja indywidualna | Kosze na śmieci  | szt | 1,00  |
| 10 | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - POMIESZCZENIE STEROWNI</b>  |     |       |
| 77 | Kalkulacja indywidualna | Biurko operatora 2,5 x 0,8 m (wykonanie indywidualne)  | szt | 1,00  |
| 78 | Kalkulacja indywidualna | Biurko instruktora 2,0 x 0,8 (wykonanie indywidualne)  | szt | 1,00  |
| 79 | Kalkulacja indywidualna | Krzeseł obrotowe na kółkach siedzisko wyściełane   | szt | 2,00  |
| 80 | Kalkulacja indywidualna | Stolik   | szt | 1,00  |
| 81 | Kalkulacja indywidualna | Fotele   | szt | 2,00  |
| 82 | Kalkulacja indywidualna | Szafka na klucze<br>Stalowa, montowana do ściany, kolor czarny, zamykana na klucz, Montaż w pokoju kierownika. Listwy z 10 haczykami – min. 8 szt. Zawieszki do kluczy – min. 30 szt. Klucze do szafki – 2 szt.  | szt | 1,00  |

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
| 83 | Kalkulacja indywidualna | Tablica korkowa<br>Tablica zlokalizowana w pomieszczeniu kierownika, w sterowni oraz w hali strzelań – min. 50 x 70 cm.  | szt | 1,00  |
| 84 | Kalkulacja indywidualna | Gabloty A1 z tablicami informacyjnymi (pkt. 2.8.)  | szt | 1,00  |
| 85 | Kalkulacja indywidualna | Zestaw komputerowy z drukarką<br>3 zestawy komputerowe z drukarką laserową A4 B&W o minimalnych parametrach:<br>Intel Core i3-10100F<br>ASRock H410M-HDV<br>Patriot 16GB (2x8GB) 2666MHz CL16 Viper Elite Grey<br>Palit GeForce GTX 1660 SUPER StormX OC 6GB GDDR6<br>KRUX Orbit<br>SilentiumPC Vero L3 500W 80 Plus Bronze<br>KIOXIA 480GB 2,5" SATA SSD EXCERIA<br>Monitor 23 cale LCD.  | szt | 2,00  |
| 86 | Kalkulacja indywidualna | Telefon  | szt | 2,00  |
| 87 | Kalkulacja indywidualna | Wieszak ubraniowy  | szt | 1,00  |
| 88 | Kalkulacja indywidualna | Kosze na śmieci  | szt | 1,00  |
| 89 | Kalkulacja indywidualna | Wideo domofon  | szt | 1,00  |
| 90 | Kalkulacja indywidualna | Lampka na biurko   | szt | 2,00  |
| 11 | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN BRONI I AMUNICJI</b>  |     |       |
| 91 | Kalkulacja indywidualna | Atestowane szafy na broń i amunicję klasy S1 (wg. PN-EN 14450:2006) szt. 7; wymiar 40x80x150 (konfiguracja wnętrza szafy: broń krótka, broń długa, amunicja)   | szt | 7,00  |
| 92 | Kalkulacja indywidualna | Pojemnik zamykany na niewypały<br>Wykonanie - Stal nierdzewna, pojemność – min. 3 l  | szt | 1,00  |
| 12 | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN TARCZ I SPRZĘTU STRZELECKIEGO</b>   |     |       |
| 93 | Kalkulacja indywidualna | Szafy magazynowe stalowe na sprzęt strzelecki<br>Wymiary - 80x50x180 cm, szafa stalowa, lakierowana zamykana na klucz.   | szt | 2,00  |
| 13 | Element                 | <b>WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN SPRZĘTU STRZELECKIEGO I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH</b>   |     |       |
| 94 | Kalkulacja indywidualna | Regał metalowy na osprzęt strzelecki   | szt | 4,00  |
| 95 | Kalkulacja indywidualna | Szafy magazynowe stalowe na sprzęt strzelecki<br>Wymiary - 80x50x180 cm, szafa stalowa, lakierowana zamykana na klucz.   | szt | 4,00  |
| 14 | Element                 | <b>TABLICA INFORMACYJNA BUDYNKU</b>  |     |       |
| 96 | Kalkulacja indywidualna | Tablica metalowa, emaliowana odporna na warunki atmosferyczne<br>Napis "Strzelnica Sportowa w Sulmierzycach" zlokalizowana na elewacji frontowej nad wejściem głównym o wysokości min. 70 cm wykonana z liter blokowych. Konstrukcja bloków literowych w PVC o gr. 4 cm z malowanymi krawędziami zewnętrznymi kolor RAL 3000. Wypełnienie frontu bloków z pleksi gr. 3 mm. w kolorze RAL 3000. Bloki mocowane za pomocą prętów stalowych fi 10 mm na dystansie 5 cm od wykończonej elewacji budynku. | szt | 1,00  |

## Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa   | Wartości bezpośrednie |   |   | U,<br>Dodatki | Wartość z<br>narzutami |
|----|---|-----------------------|---|---|---------------|------------------------|
|    |   | R                     | M | S |               |                        |
|    | <b>"Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"</b>                                 |                       |   |   |               |                        |
| 1  | WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE - URZĄDZENIA (1 - 6)   |                       |   |   |               |                        |
| 2  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - UZUPEŁNIAJĄCE UNIWERSALNE (7 - 13)  |                       |   |   |               |                        |
| 3  | ELEMENTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE (14 - 21)   |                       |   |   |               |                        |
| 4  | PIERWSZE WYPOSAŻENIE STRZELNIC (22 - 28)  |                       |   |   |               |                        |
| 5  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE (29 - 43)   |                       |   |   |               |                        |
| 6  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - HALA STRZELAŃ (44 - 57)   |                       |   |   |               |                        |
| 7  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - SALA INSTRUKTAŻOWA - POMIESZCZENIE OCZEKIWANIA (58 - 69)              |                       |   |   |               |                        |
| 8  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - ŚLUZA (70)  |                       |   |   |               |                        |
| 9  | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - PUNKT KONTROLI i CZYSZCZENIA BRONI (71 - 76)                          |                       |   |   |               |                        |
| 10 | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - POMIESZCZENIE STEROWNI (77 - 90)                                      |                       |   |   |               |                        |
| 11 | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN BRONI i AMUNICJI (91 - 92)                                    |                       |   |   |               |                        |
| 12 | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN TARCZ i SPRZĘTU STRZELECKIEGO (93)                            |                       |   |   |               |                        |
| 13 | WYPOSAŻENIE STRZELNIC - DODATKOWE UZUPEŁNIAJĄCE – UJĘTE W NOWYM PROJEKCIE - MAGAZYN SPRZĘTU STRZELECKIEGO i MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH (94 - 95) |                       |   |   |               |                        |
| 14 | TABLICA INFORMACYJNA BUDYNKU (96)   |                       |   |   |               |                        |
|    | Suma elementów kosztorysu   |                       |   |   |               |                        |
|    | <b>Razem "Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce" netto</b>                     |                       |   |   |               |                        |