

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: WYPOSAŻENIE</b>						
1			<b>Wypożyczenie podstawowe - strzelnica kulowa 25m</b>			
1 d.1	kalk. własna		Transporter tarcz do strzelań do celów stałych na 25m - wersja szynowa górna z wbudowaną obrotową tarczą wróg-przyjaciół oraz sterowaniem z ekranu dotykowego. Składa się z toru jezdni, napędu z układem sterowania, wózka z wbudowaną obrotową tarczą wróg-przyjaciół, ekranu dotykowego sterowniczego. Możliwość zatrzymywania w dowolnych odległościach np. 5,10,15,20, 25 m - sterowanie mikroprocesorowe. Typ: TTS- 25-GS-O-WP-R. Dane techniczne /typ/gatunek/wymiary: P=0,2kW/1,0kW 220V/380, 50Hz. Dostawa + montaż	kpl		
			5	kpl	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2 d.1	kalk. własna		Transporter tarcz do strzelań do celów ruchomych na 25m - wersja szynowa górna z wbudowaną obrotową tarczą wróg-przyjaciół oraz sterowaniem z ekranu dotykowego. Składa się z toru jezdni, napędu z układem sterowania, wózka z wbudowaną obrotową tarczą wróg-przyjaciół, ekranu dotykowego sterowniczego. Możliwość zatrzymywania w dowolnym miejscu - sterowanie mikroprocesorowe. Typ: TTP-25-GS-O-WP-R. Dane techniczne /typ/gatunek/wymiary: P=0,2kW/1,0kW 220V/380, 50Hz. Dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	kalk. własna		UNIwersalny SYSTEM DO STRZELAŃ SYTUACYJNYCH. Typ: USS W skład wchodzi: sterownik komputerowy, obrotowe uniwersalne uchylno-obrotowe - wróg-przyjaciół, opcjonalnie możliwość współpracy z komputerowym systemem rejestracji trafień. Sterownik komputerowy PC, dotykowy monitor min. 21", oprogramowanie - sterowanie bezprzewodowe, (zasilanie - sieć 220 V AC) - 1 kpl. Obrotowa - tarcza uniwersalna - obrotowa wróg - przyjaciel, (sterowanie radiowe bezprzewodowe, zasilanie - 24V DC - akumulator) - 5 kpl. Pulpit do sterowania ręcznego - może być zintegrowany ze sterownikiem komputerowym - 1 kpl. Zasilacz z gniazdami wtykowymi i przewodami przyłączeniowymi - 1 kpl. Dostawa + montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	kalk. własna		Ekran tarczy - Sylwetka TS - WP. 1400 x 500. Dostawa i montaż			
			10		10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	kalk. własna		INTERAKTYWNY SYSTEM TRENINGOWY. Umożliwia interaktywną symulację w multimedialnym (zbliżonym do rzeczywistego) otoczeniu. Wykonane w wersji do strzelań amunicją ostrą z broni bojowej oraz broni z emiterami laserowymi. Typ MILO 61000 Różne scenariusze (możliwość budowania własnych). Możliwość treningu przy użyciu broni z wkładkami laserowymi oraz makiet broni oraz broni ostrej. Zawiera: oprogramowanie: zawierające minimum 800 scenariuszy video oraz scenariusze animowane, symulujące strzelnicę, edytor własnych scenariuszy; sterownik komputerowy w szafie rack, tablet do sterowania systemem, projektor multimedialny hd jasność min. 4500 ansi, nagłośnienie (wzmacniacz, głośniki), kamerę detekcyjną termiczną, kamerę detekującą lasery emitujące wiązkę podczerwieni, ekran rozwijany elastyczny, wkładki laserowe - 2 kpl, makiety pistoletów Glock z odrzutem i emiterami laserowymi - 2 kpl, 2 latarki LED wraz z kamerą detekcyjną, zestawy do adaptacji broni bojowej krótkiej oraz długiej zawierające mechanizm odrzutu oraz emiter laserowy - po 1 kpl. Okablowanie wraz z osłonami przewodów Projektor i kamery detekcyjne w obudowie kuloodpornej - 1 kpl. Ekran rozwijany elastyczny z osłoną kuloodporną, szerokość ok. 350 cm, wysokość ok. 200 cm - 1 szt. Dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna		Elektroniczny bezpieczny trener MX-02, 62500. Umożliwia trening z broni na której zamontowany jest sensor detekcyjny. Rejestruje przebieg procesu celowania oraz moment i wynik oddanego strzału w systemie komputerowej rejestracji, z możliwością odtworzenia w dowolnym czasie. Sensor montowany na szynę picattint - możliwość strzelania z broni ostrej i podglądu procesu celowania. Sensor detekcyjny, oprogramowanie, kabel USB komputer przenośny 15-17". Dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	kalk. własna		Systemowe certyfikowane kulochwyty mobilne, rozmiar całkowity min. 200 x 50 cm, powierzchnia przeznaczona do ostrzału min. 120 x 50 cm, odporność min. 2200J. Wykonane z blachy trudnościeralnej pokrytej płytami gumowo-poliuretanowymi i/lub bloczkami. Muszą posiadać certyfikat dopuszczający do stosowania na strzelnicach. - dostawa i montaż	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.1	kalk. własna		Systemowe ścianki przestawne służą do aranżacji pola strzelnicy przy strzelaniach dynamicznych, wysokość ok. 250 cm, szerokość ok 60 cm, wysokość umożliwiająca ostrzał: ok. 210 cm. Komplet składający się z: ścianka prosta - 50 szt, ścianka narożna lewa - 4 szt, prawa - 4 szt; łączniki, ścianka z oknem - 4 szt.; ścianka z drzwiami - 4 szt.; odporność 2200J. Wykonane z blachy trudnościeralnej pokrytej obustronne płytami gumowo-poliuretanowymi. - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			<b>Wypożyczenie strzelnic - uzupełniające uniwersalne</b>			
9 d.2	kalk. własna		Stolik stanowiskowy regulowany. Ok. 30-50x60cm, h=70-100cm. Dostawa i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
10 d.2	kalk. własna		Taboret - dostawa i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.2	kalk. własna		Przesłona międzystanowiskowa - siatkowa przestawna, PS-25/1. Konstrukcja metalowa, siatka zielona bezwęzłkowa ciężka, h=200cm, s=145cm. Dostawa i montaż	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.2	kalk. własna		Przesłona międzystanowiskowa stała częściowo przejrzysta na szerokości 1m. Przeszklenie ze szkła bezpiecznego, zintegrowany składany stolik, PMS-SP. Konstrukcja metalowa, szkło bezpieczne, h=200cm, s=150cm. Dostawa i montaż	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	kalk. własna		Kulochwyt z granulatu gumowego na konstrukcji stalowej z zasobnikiem granulatu i blachami osłonowymi (górną oraz tylną na całej wysokości strzelnicy). Błoczek oporowy gumowo-poliuretanowy L=9,5 m h=3,47 m. Błoczek gumowo-poliuretanowy trudnopalny 50x30x20cm Granulat gumowy trudnopalny frakcja ok 20-40mm (warstwa min. 40cm) Blacha tylna gr. 12mm Blacha dolna gr. 12mm Blacha górna z osłoną z płyt gumowo-poliuretanowych gr. 15mm. Dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. własna		Oslona dolna urzadzenia - do strzelan sytuacji wróg-przyjaciel na strzelnicy 25m stalowa z nakładką antyrykoszetową gumową oraz osłonami bocznymi - przenośna (Blacha stalowa z osłoną z płyt gumowo-poliuretanowych na łatach z płyt) h=60cm, l=70cm. Oslona stalowa - (Blacha stalowa gr. 10mm, HARDOX/RAEX500). Dostawa i montaż	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.2	kalk. własna		Przesłona przestawna terenowa drewniana - duża z oknem (bez szyb) s=200 cm, h=200cm - dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	kalk. własna		Przesłona przestawna terenowa drewniana - mała - s=100cm, h=100cm, dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	kalk. własna		Przesłona górna nr P1...10 - osłona naświetlaczy oświetleniowych, oświetlenia ogólnego, rzutnika i kamer itp. sprzętu oraz do mocowania torów jezdnych Przesłony pokryte płytami gumowo-poliuretanowymi na ruszcie z płyt gumowo-poliuretanowych Wykonane ze stali HARDOX/RAEX500, H=62cm, L=950cm, grubość bl. 12mm, powierzchn. S=5,89 m2. Przesłona stalowa (blacha stalowa gr. 12mm) - 10 kpl. Uchwyt przesłony - stropowy - 30 szt. Uchwyt przesłony - ścienny - boczny L75x50 - 40 szt. Płyty gumowo-poliuretanowe ryflowane gr. 50mm - 58,9 m2 - dostawa i montaż	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
18 d.2	kalk. własna		Oslona naciągów TTS-25 Wykonane ze stali HARDOX/RAEX500 (l=950cm, h=45cm, S=4,275m2)  Oslona stalowa naciągów ze stali HARDOX/RAEX500 z uchwytami (sprawdzić wymiary między torami) Blacha stalowa gr. 12mm. Ekran antyrykoszetowy na łątach z pasków płyt gumowo-poliuretanowych (płyty kulochwytowe ryflowane gr. 50mm), łaty - paski z płyt gumowo-poliuretanowych szerokości 10cm - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	kalk. własna		Oslona stalowa toru jezdneho i naciagu Wykonane ze stali HARDOX/RAEX500 l=950cm, h=10cm, S=0,95m2  Oslona stalowa ze stali HARDOX/RAEX500 (Blacha stalowa gr. 12mm) Ekran antyrykoszetowy na łątach z pasków płyt gumowo-poliuretanowych (płyty kulochwytowe ryflowane gr. 50mm) łaty - paski z płyt gumowo-poliuretanowych szerokości 10cm - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	kalk. własna		Kulochwyty dolne - Kuloodporna ścianka osłonowa ok 100 x 100 cm - blacha stalowa gr. 12 mm RAEX/HARDOX500 , płyty gumowo-poliuretanowe gr. ok. 50 mm na łątach z pasków z płyt gumowo-poliuretanowych - dostawa i montaż	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
21 d.2	kalk. własna		Ekran maskujący tarczy urządzenia TTP-25 - uchwyt stalowy z kształt - zawieszona mata gumowa Regupol 7619 - gr 12mm - dwie warstwy (lub podobna) na zawiasach - odchylany z blokadą (h=100cm, l=120cm) - dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	kalk. własna		Oslona kuloodporna otworu drzwiowego, systemowa, na zawiasach, odporność do 2200J, wykonana z blachy stalowej gr. 12 mm o podwyższonej twardości HARDOX/RAEX500 Oslona antyrykoszetowa z płyt gumowo-poliuretanowych gr. 50 mm, jednostronna mocowana na łątach z pasków płyt gumowo-poliuretanowych Elementy mocujące, pochwyt, ościeżnica, zasuwa (blacha gr. 12mm) S=ok 148cm, H=ok 210 cm - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna		Kulochwyt boczny - dodatkowe bloczki gumowo poliretanowe wraz z systemową konstrukcją dociskową. Bloczki układane na wysokość 220 cm, warstwa grubości 30 cm. Elementy dociskowe osłonięte blachą stalową trudnoscieralną o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 12 mm oraz warstwą antyrykoszetową wykonaną z płyt gumowo-poliuretanowych. 1 moduł o powierzchni 50 x 220 cm - 11 bloczków wraz z elementem dociskowym. (bloczki gumowo - poliuretanowe 50x30x20 cm) - dostawa i montaż	kpl		
			60	kpl	60,000	
					RAZEM	60,000
24 d.2	kalk. własna		Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na łuski - dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.2	kalk. własna		Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na żużyte pociski - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna		Pojemnik metalowy ze stali nierdzewnej - zamykany na odpadki - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2	kalk. własna		Komora stalowa do rozładowywania i kontroli broni - płyta czołowa żelowa gr. 5 cm - odporność => 2100 J - wsp bezp. 1,5 (ok. 60x20x20cm) - dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.2	kalk. własna		Wózek - stojak na tarcze - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.2	kalk. własna		Wózek platforma - udźwig >= 200kg - do przewożenia wyposażenia strzelnicy - składany - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2	kalk. własna		Wytwornica dymu (zadymiarka), sterowanie bezprzewodowe z pilota, zasilanie 230V (min. 1400m3/min) - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.2	kalk. własna		Stroboskop LED RGB, min. 200W, zasilanie 230V (min. 200W, RGB) - dostawa i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	kalk. własna		Odkurzacz przemysłowy w wykonaniu przeciwwybuchowym - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2	kalk. własna		Odkurzacz przemysłowy czyszczący na mokro - ze spryskiwaczem powierzchni - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			<b>Pierwsze wyposażenie strzelnicy</b>			
34 d.3	kalk. własna		Okulary ochronne strzeleckie - przeciwodpryskowe	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
35 d.3	kalk. własna		Słuchawki - ochronniki słuchu dla strzelectwa - nauszne elektroniczne aktywne. Tłumienność > 30 dB	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
36 d.3	kalk. własna		Słuchawki - ochronniki słuchu dla strzelectwa - nauszne elektroniczne aktywne - dla instruktorów. Tłumienność > 30 dB	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.3	kalk. własna		Zatyczki do uszu - zasobnik	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.3	kalk. własna		Taker do mocowania tarcz	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
39 d.3	kalk. własna		Zszywki a 1000szt.	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
4			<b>Elementy budowlano-instalacyjne</b>			
40 d.4	kalk. własna		Ściany S1 - Montaż wytlumienia akustycznego strzelnicy - ściany w strefie stanowisk. Łaty drewniane (ruszt) do montażu wytlumienia akustycznego sosnowe suche impregnowane kompleksowo ok 60 x 50 mm Pomiędzy łatami wełna gr. 50mm półtwarda gęstość ok. 31 kg/m3 Deska lub płyta drewniana MFP antyrykoszetowa gr. ok. 18 mm Panele (płyty) z wełny mineralnej lub szklanej, pokryte wytrzymałą tkaniną szklaną, gęstość ok. 102 kg/m3 - kolor biały gr. 40mm. Konstrukcja systemowa Balustrada lub listwa odbojowa ochronna - 2 x deska gr. 3cm - szerokości 25cm mocowana do listew dociskowych ścian - 13,5 mb. Dostawa + montaż	m2		
			46,5	m2	46,500	
					RAZEM	46,500

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	kalk. własna		Ściany S2 - Montaż wytłumienia akustycznego strzelnicy - ściany w strefie strzelań oraz nad kulochwytym bocznym S3 Łaty drewniane (ruszt) do montażu wytłumienia akustycznego sosnowe suche impregnowane kompleksowo ok 60 x 50 mm Pomiędzy łatami wełna gr. 50mm półtwarda gęstość ok. 31 kg/m3 Deska lub płyta drewniana MFP antyrykoszetowa gr. ok. 18 mm Panele (płyty) z wełny mineralnej lub szklanej, pokryte wytrzymałą tkaniną szklaną, gęstość ok. 102 kg/m3 - kolor biały gr. 40mm. Mocowanie - konstrukcja systemowa. Dostawa + montaż	m2		
			95,5	m2	95,500	
					RAZEM	95,500
42 d.4	kalk. własna		Ściany S3 - Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań - zabezpieczenie ścian przy kulochwycie / kulochwyt boczny, do wysokości 250 / 350 cm Uchwyty mocujące metalowo-gumowe Wełna mineralna grubości 5 cm, gęstość - ok. 31 kg/m3 Blacha stalowa o podwyższonej twardości HARDOX/RAEX500 gr. 12 mm Ruszt pod płyty gumowo-poliuretanowe z pasków płyt gumowo-poliuretanowych ok 10x5cm Płyty gumowo-poliuretanowe - klasa odporności ogniowej min. D - gr. 50, 50cm x 50cm L=4,5 + 16 m; h=2,5 / 3,5 m. Dostawa + montaż	m2		
			104,1	m2	104,100	
					RAZEM	104,100
43 d.4	kalk. własna		Ściany S4 - Okładzina ścienna strzelnicy - rejon stanowisk - dodatkowe zabezpieczenie ścian przy stanowiskach, do wysokości 250 cm Łaty drewniane (ruszt) do montażu wytłumienia akustycznego sosnowe suche impregnowane kompleksowo ok 60 x 50 mm Pomiędzy łatami wełna gr. 50mm półtwarda gęstość ok. 31 kg/m3 Deska lub płyta drewniana MFP antyrykoszetowa gr. ok. 18 mm Płyty gumowo-poliuretanowe ryflowane - klasa odporności ogniowej min. D - gr. 50mm, 50cm x 50cm. Dostawa + montaż	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
44 d.4	kalk. własna		Ściany S5 - Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań - ściana tylna kulochwytu do wysokości 220cm - dodatkowa wełna izolacyjna - ściana kulochwytu - gęstość ok 31 kg/m3 - gr. 10 cm. Dostawa + montaż	m2		
			20,9	m2	20,900	
					RAZEM	20,900

## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	kalk. własna		Ściany S6 - Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań - ściana tylna kulochwytu, od wysokości 220cm Uchwyty mocujące Wełna mineralna grubości 10 cm, gęstość - ok 31 kg/m <sup>3</sup> Blacha - część kulochwytu Ruszt pod płyty gumowo-poliuretanowe z pasków płyt gumowo-poliuretanowych ok 10 x 5 cm Płyty gumowo-poliuretanowe ryflowane - klasa odporności ogniowej min. D - gr. 50mm, 50cm x 50cm. Dostawa + montaż.	m2		
			12,4	m2	12,400	
					RAZEM	12,400
46 d.4	kalk. własna		Strop ST1 - Wytlumienie akustyczne strzelnicy - strop strzelnicy. Systemowa konstrukcja nośna do blach stalowych, wykonana z teowników oraz kątowników, nośność dobrana do obciążenia, elementy konstrukcji nie zasłonięte blachą HARDOX/RAEX500 gr. 6 mm widoczne od strony strzelania muszą zostać dodatkowo zabezpieczone aby zapewnić jednolitą odporność na przebicie. Rozstaw konstrukcji oraz punkty mocowania dobrane tak aby nie było kolizji z elementami wentylacji. Blacha stalowa o podwyższonej twardości HARDOX/RAEX500 gr. 6 mm Łaty drewniane (ruszt) do montażu wytlumienia akustycznego sosnowe suche impregnowane kompleksowo ok 60 x 50 mm Deska lub płyta drewniana MFP antyrykoszetowa gr. ok. 18 mm Płyty stropowe z wełny szklanej lub mineralnej gęst. min. 100 kg/m <sup>3</sup> z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego lub innym wytrzymałym pokryciem systemowym Mocowanie systemowe na klej. Dostawa + montaż.	m2		
			269,8	m2	269,800	
					RAZEM	269,800
47 d.4	kalk. własna		Strop ST2 - Wytlumienie akustyczne strzelnicy - strop strzelnicy nad kulochwytem Systemowa konstrukcja nośna do blach stalowych, wykonana z teowników oraz kątowników, nośność dobrana do obciążenia, elementy konstrukcji nie zasłonięte blachą HARDOX/RAEX500 gr. 6 mm widoczne od strony strzelania muszą zostać dodatkowo zabezpieczone aby zapewnić jednolitą odporność na przebicie. Rozstaw konstrukcji oraz punkty mocowania dobrane tak aby nie było kolizji z elementami wentylacji. Blacha stalowa o podwyższonej twardości HARDOX/RAEX500 gr. 6 mm Łaty drewniane (ruszt) do montażu wytlumienia akustycznego sosnowe suche impregnowane kompleksowo ok 60 x 50 mm Deska lub płyta drewniana MFP antyrykoszetowa gr. ok. 18 mm Płyty gumowo-poliuretanowe ryflowane - klasa odporności ogniowej min. D - gr. 50mm, 50cm x 50cm. Dostawa + montaż.	m2		
			43,7	m2	43,700	
					RAZEM	43,700



## WYPOSAŻENIE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	kalk. własna		Podłoga P1 - komunikacja oraz strefa strzelań, podłoga z płyt gumowo-poliuretanowych z wylewką poliuretanową gr. ok 2 mm, gr. ok 45 mm Kolor zielony. Dostawa + montaż.	m2		
			264,1	m2	264,100	
					RAZEM	<b>264,100</b>
49 d.4	kalk. własna		Podłoga P2 - stanowiska, podłoga z płyt gumowo-poliuretanowych z wylewką poliuretanową gr. ok 2 mm, gr. ok 45 mm Kolor czerwony. Dostawa + montaż	m2		
			14,25	m2	14,250	
					RAZEM	<b>14,250</b>