

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej - Budynek A ul. Wapienna i Piekarska w Bielsku - Białej na dz. nr 4102

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40 - 038 Katowice, ul. J. Lompy 19

BRANŻA : TECHNOLOGIA STRZELNICY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚ KRYTA - 25 m	1	82
1.1	ZESPÓŁ KULOCHWYTU GŁÓWNEGO	1	16
1.2	KONSTRUKCJA I OKŁADZINY PRZESŁON PIONOWYCH GÓRNYCH	17	21
1.3	OKŁADZINA SUFITU	22	27
1.4	OKŁADZINA TYP 1	28	33
1.5	OKŁADZINA TYP 2	34	38
1.6	OKŁADZINY TYP 3	39	44
1.7	OKŁADZINY TYP 4	45	53
1.8	POSADZKA HALI STRZELAŃ	54	58
1.9	OKŁADZINA TŁUMIĄCA DRZWI	59	59
1.10	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ DO TRENINGÓW STRZELECKICH	60	64
1.11	ELEMENTY WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO HALI STRZELAŃ	65	82
2	PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE KWATERUNKOWE POMIESZCZEŃ ZAPLECZA	83	166
2.1	POMIESZCZENIE STEROWNI - STANOWISKO DOWODZENIA	83	94
2.2	POMIESZCZENIE PIERWSZEJ POMOCY MEDYCZNEJ	95	110
2.3	POMIESZCZENIE DO OCZEKIWANIA - SALA INSTRUKTAŻOWO - SZKOLENIOWA	111	120
2.4	POMIESZCZENIE CZYSZCZENIA BRONI	121	138
2.5	MAGAZYN TARCZ I SPRZĘTU STRZELECKIEGO	139	140
2.6	MAGAZYN SPRZĘTU STRZELECKIEGO I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH	141	142
2.7	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	143	146
2.8	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA STRZELNICY I INSTRUKTORA	147	156
2.9	POCZEKALNIA	157	160
2.10	PODRĘCZNY MAGAZYN UZBROJENIA	161	164
2.11	POZOSTAŁY SPRZĘT KWATERUNKOWY	165	166

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚ KRYTA - 25 m			
1.1		ZESPÓŁ KULOCHWYTU GŁÓWNEGO			
1 d.1.1	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 60	otw. otw.	 60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.16 mm i głębokości 12 mm w metalu 60	otw. otw.	 60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1.1	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.16 mm w podłożu betonowym - HST M16x140/25 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1.1	KNR 2-05 0208-05	Montaż konstrukcji kulochwyty stalowego - stal RAEX 500 4,703	t t	 4,703	
				RAZEM	4,703
5 d.1.1	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 27	otw. otw.	 27,000	
				RAZEM	27,000
6 d.1.1	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.10 mm i głębokości 12 mm w metalu 27	otw. otw.	 27,000	
				RAZEM	27,000
7 d.1.1	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST M10x160/80 27	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
8 d.1.1	KNR 2-02 0410-04	Montaż listew dystansowych 5x15 cm do blach - dla okładziny ściany nad łapaczem kul 7,705	m ² m ²	 7,705	
				RAZEM	7,705
9 d.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ściany nad łapaczem kul - bale gr. 5 cm - dwie warstwy 15,41	m ² m ²	 15,410	
				RAZEM	15,410
10 d.1.1	KNR 2-02 2005-06	Okładzina ściany nad łapaczem kul z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 50 mm 7,705	m ² m ²	 7,705	
				RAZEM	7,705
11 d.1.1	KNR 7 0206-04	Konstrukcja rynienki. 0,162	t t	 0,162	
				RAZEM	0,162
12 d.1.1	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 22	otw. otw.	 22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.1.1	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST M10x90/10 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
14 d.1.1	KNR 2-05 0208-05	Montaż konstrukcji stalowej tłumika rykoszetów - stal RAEX 500 - analogia 0,595	t t	 0,595	
				RAZEM	0,595
15 d.1.1	KNR 2-02 2005-06	Okładzina tłumika rykoszetów z płyt poliuretanowo - gumowych 50 x 600 x 700 mm. 13,77	m ² m ²	 13,770	
				RAZEM	13,770
16 d.1.1	KNR 2-02 2005-06	Okładzina tłumika rykoszetów z płyt poliuretanowo - gumowych 50 x 600 x 750 mm. 4,05	m ² m ²	 4,050	
				RAZEM	4,050
1.2		KONSTRUKCJA I OKŁADZINY PRZESŁON PIONOWYCH GÓRNYCH			
17 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	Montaż konstrukcji przesłon pionowych górnych - stal S355J2G3 3,903	t t	 3,903	
				RAZEM	3,903
18 d.1.2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów na przesłonach pionowych górnych z listew drewnianych 4x10 cm 45,087	m ² m ²	 45,087	

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45,087
19	KNNR 2	Deskowanie przesłon pionowych górnych deskami gr. 32 mm.	m ²		
d.1.2	0403-01	45,885	m ²	45,885	
				RAZEM	45,885
20	KNR 2-02	Okładziny przesłon pionowych górnych z płyt z ECOPHON Master B Alpha na kleju.	m ²		
d.1.2	0614-04	45,885	m ²	45,885	
				RAZEM	45,885
21	KNNR 2	Deskowanie krawędzi przesłon pionowych górnych deskami gr. 20 mm.	m ²		
d.1.2	0403-01	7,264	m ²	7,264	
				RAZEM	7,264
1.3		OKŁADZINA SUFITU			
22	KNR 2-02	Montaż listew dystansowych 4x10 cm do blach	m ²		
d.1.3	0410-04	207,7	m ²	207,700	
				RAZEM	207,700
23	KNNR 2	Deskowanie blach deskami gr. 32 mm.	m ²		
d.1.3	0403-01	207,7	m ²	207,700	
				RAZEM	207,700
24	KNR 2-02	Okładziny z płyt z ECOPHON Master B Alpha na kleju.	m ²		
d.1.3	0614-04	207,7	m ²	207,700	
				RAZEM	207,700
25	KNR 2-05	Konstrukcje stropów budynków ciepłowni - podkonstrukcja pod montaż blach na suficie	t		
d.1.3	0117-02	4,054	t	4,054	
				RAZEM	4,054
26	NNRNKB 4	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną trapezową TR50-260 grubości 1,0mm na łączach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni ponad 4,00m ²	m ²		
d.1.3	0529-02	203	m ²	203,000	
				RAZEM	203,000
27	KNR 2-05	Okładzina sufitu z blachy stalowej gr. 5mm	t		
d.1.3	0208-05	9,667	t	9,667	
				RAZEM	9,667
1.4		OKŁADZINA TYP 1			
28	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym	otw.		
d.1.4	1009-06	210	otw.	210,000	
				RAZEM	210,000
29	KNR 2-02	Okładziny z wełny szklanej z płyt VENTILUX 6335 gr.50 mm - okładzina typ 1.	m ²		
d.1.4	0613-06	41,749	m ²	41,749	
				RAZEM	41,749
30	KNR-W 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli ECOPHON WALL PANEL - SUPER G - okładzina typ 1.	m ²		
d.1.4	2009-01	41,58	m ²	41,580	
				RAZEM	41,580
31	KNR-W 2-02	Okładzina z paneli ECOPHON WALL PANEL - SUPER G - okładzina typ 1.	m ²		
d.1.4	2008-03	41,58	m ²	41,580	
				RAZEM	41,580
32	KNR 2-02	Balustrada ochronna	m		
d.1.4	1208-03	9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
33	KNR 2-02	Cokół ochronny z deski gr. 25 mm i wysokości 15 cm.	m		
d.1.4	1111-06	12,1	m	12,100	
				RAZEM	12,100
1.5		OKŁADZINA TYP 2			
34	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym	otw.		
d.1.5	1009-06	30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR 4-03	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST	szt.		
d.1.5	1016-07	M10x130/50	szt.	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
36	KNR 2-02	Montaż listew dystansowych 4x10 cm dla deskowania ściany przy stanowiskach strzeleckich - okładzina typ 2.	m ²		
d.1.5	0410-04	6,3	m ²	6,300	

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,300
37 d.1.5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie ścian deskami gr. 32 mm - okładzina typ 2 6,3	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
38 d.1.5	KNR 2-02 2005-06	Okładziny ścian z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 50 mm - okładzina typ 2 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		OKŁADZINY TYP 3			
39 d.1.6	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 650	otw. otw.	 650,000	
				RAZEM	650,000
40 d.1.6	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST M10x130/50 650	szt. szt.	 650,000	
				RAZEM	650,000
41 d.1.6	KNR 2-02 0410-04	Montaż listew dystansowych 4x10 cm - okładzina typ 3. 124,587	m ² m ²	 124,587	
				RAZEM	124,587
42 d.1.6	KNNR 2 0403-01	Deskowanie ścian deskami gr. 32 mm - okładzina typ 3. 124,587	m ² m ²	 124,587	
				RAZEM	124,587
43 d.1.6	KNR 2-22 0601-01	Przymocowanie bali drewnianych 5x8 cm w rozstawie co 35 cm na ścianach - okładzina typ 3 1,435	m ³ m ³	 1,435	
				RAZEM	1,435
44 d.1.6	KNR 2-02 0613-06	Okładziny z paneli ECOPHON WALL PANEL - SUPER G na kleju - okładzina typ 3 108,977	m ² m ²	 108,977	
				RAZEM	108,977
1.7		OKŁADZINY TYP 4			
45 d.1.7	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 220	otw. otw.	 220,000	
				RAZEM	220,000
46 d.1.7	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.16 mm i głębokości 10 mm w metalu 220	otw. otw.	 220,000	
				RAZEM	220,000
47 d.1.7	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.16 mm w podłożu betonowym - HST M16x140/25 220	szt. szt.	 220,000	
				RAZEM	220,000
48 d.1.7	KNR 2-05 0208-05	Montaż blachy do ścian i słupów - stal S355J2G3 - okładzina typ 4. 4,312	t t	 4,312	
				RAZEM	4,312
49 d.1.7	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.10 mm i głębokości 10 mm w metalu 200	otw. otw.	 200,000	
				RAZEM	200,000
50 d.1.7	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym 200	otw. otw.	 200,000	
				RAZEM	200,000
51 d.1.7	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST M10x130/50 200	szt. szt.	 200,000	
				RAZEM	200,000
52 d.1.7	KNR 2-02 0410-04	Montaż listew dystansowych 4x10 cm - okładzina typ 4. 53,028	m ² m ²	 53,028	
				RAZEM	53,028
53 d.1.7	KNR 2-02 2005-06	Okładziny ścian i słupów z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 50 mm - okładzina typ 4 53,028	m ² m ²	 53,028	
				RAZEM	53,028
1.8		POSADZKA HALI STRZELAŃ			
54 d.1.8	KSNR 2 1106-03	Posadzki z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 43 mm	m ²		

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		203,68	m ²	203,680	
				RAZEM	203,680
55 d.1.8	KNR 2-02 1117-02	Warstwa grubości 2 mm bezspoinowej powłoki poliuretanowej w kolorze zielonym	m ²		
		203,68	m ²	203,680	
				RAZEM	203,680
56 d.1.8	KNR 2-02 0410-04	Montaż listwy 5x10 cm - granica strefy niebezpiecznej	m ²		
		0,66	m ²	0,660	
				RAZEM	0,660
57 d.1.8	KNR-W 2-02 1512-01	Malowanie farbą poliuretanową pasów oraz napisów na posadzce - kolor czerwony.	m ²		
		4,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
58 d.1.8	KNR-W 2-02 1512-01	Malowanie farbą poliuretanową pasów na posadzce - kolor biały.	m ²		
		0,66	m ²	0,660	
				RAZEM	0,660
1.9		OKŁADZINA TŁUMIĄCA DRZWI			
59 d.1.9	KNR 0-00 0000-00	Dostawa i montaż okładziny tłumiącej na drzwiach w hali strzelań	m ²		
		3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
1.10		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ DO TRENINGÓW STRZELECKICH			
60 d.1. 10	KNR 0-00 0000-00	Dostawa, montaż i rozruch transportera tarcz do celów stałych na 25 m wraz z szynami jezdnyymi i sterowaniem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.1. 10	KNR 0-00 0000-00	Dostawa, montaż i rozruch obrotników bezprzewodowych wraz z osłoną kuloodporną i sterowaniem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.1. 10	KNR 0-00 0000-00	Dostawa, montaż i rozruch pulpitu sterowniczego z oprogramowaniem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.1. 10	KNR 0-00 0000-00	Dostawa, montaż i rozruch instalacji sterowania urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1. 10	KNR 5-08 0713-01	Zakładanie osłon na gniazda zasilające i sterownicze z wykonaniem osłony kuloodpornej i montażem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11		ELEMENTY WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO HALI STRZELAŃ			
65 d.1. 11	KNR 0-00 0000-00	Przesłona stanowiskowa siatkowa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1. 11	KNR 0-00 0000-00	Ścianka ruchoma 2,0x2,0 m z oknem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.1. 11	KNR 0-00 0000-00	Ścianka ruchoma 1,0x1,0 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1. 11	KNR 0-00 0000-00	Ścianka kuloodporna ruchoma 1,05x1,05 m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.1. 11	KNR 0-00 0000-00	Stojak drewniany na tarcze	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Mata gr. 10 cm z pianki poliuretanowej	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Biurko instruktora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Stolik amunicyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Stolik stanowiskowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Krzesła o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Tablice informacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Ochronniki słuchu dla strzelców	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Ochronniki słuchu dla instruktorów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Okulary strzeleckie	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Oznakowanie informacyjne (numeracja i opisy stanowisk, znaki informacyjne itp.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Apteczka przenośna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 0-00 d.1. 0000-00 11	Kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE KWATERUNKOWE POMIESZCZEŃ ZAPLECZA			
2.1		POMIESZCZENIE STEROWNI - STANOWISKO DOWODZENIA			
83	KNR 0-00 d.2.1 0000-00	Biurko instruktora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 0-00 d.2.1 0000-00	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska wyściełane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-00	Krzesła o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
d.2.1	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR 0-00	Sprzęt komputerowy	kpl		
d.2.1	0000-00	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 0-00	Fotele	szt		
d.2.1	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR 0-00	Stolik	szt		
d.2.1	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 0-00	Szafka na klucze	szt		
d.2.1	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 0-00	Szafy metalowe	szt		
d.2.1	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 0-00	Apteczka przenośna	szt		
d.2.1	0000-18	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 0-00	Tablice informacyjne	szt		
d.2.1	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR 0-00	Wieszak ścienny	szt		
d.2.1	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR 0-00	Kosz na śmieci	szt		
d.2.1	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		POMIESZCZENIE PIERWSZEJ POMOCY MEDYCZNEJ			
95	KNR 0-00	Biurko lekarskie	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 0-00	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska wyściełane dermą	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 0-00	Krzesła o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 0-00	Leżanka do pomieszczenia medycznego pokryta ceratą	szt		
d.2.2	0000-13	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 0-00	Stolik zabiegowy	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 0-00	Szafka ambulatoryjna	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 0-00	Lodówka	szt		
d.2.2	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 0-00	Apteczka przenośna	szt		
d.2.2	0000-18	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 0-00	Apteczka stała	szt		
d.2.2	0000-18				

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w BISKUPCU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Szafy biurowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Nosze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Wieszak ścienny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.2.2	KNR 0-00 0000-11	Taboret obrotowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Tablice informacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Tablice instruktażowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.2	KNR 0-00 0000-00	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		POMIESZCZENIE DO OCZEKIWANIA - SALA INSTRUKTAŻOWO - SZKOLENIOWA			
111 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Biuorko	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska wyściełane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Krzesła z blatami do pisania o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
114 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Szafy biurowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Tablice informacyjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Tablice instruktażowe	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
117 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Tablica szkolna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Sprzęt do projekcji audiowizualnej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Wieszak ścienny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2.3	KNR 0-00 0000-00	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		POMIESZCZENIE CZYSZCZENIA BRONI			
121 d.2.4	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym	otw.		

04. Technologia strzelnicy - Komenda Policji w Białymostku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
122 d.2.4	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.10 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
123 d.2.4	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST	szt.		
		M10x90/10	szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
124 d.2.4	KNR 2-05 0208-05	Montaż blachy ścianki bezpieczeństwa - stal S355J2G3.	t		
		0,178	t	0,178	
				RAZEM	0,178
125 d.2.4	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.10 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
126 d.2.4	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 10 cm w podłożu betonowym	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
127 d.2.4	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kotew segmentowych o śr.10 mm w podłożu betonowym - HST	szt.		
		M10x130/50	szt.	20,000	
		20		RAZEM	20,000
128 d.2.4	KNR 2-02 0410-04	Montaż listew dystansowych 4x10 cm - ścianka bezpieczeństwa.	m ²		
		4,329	m ²	4,329	
				RAZEM	4,329
129 d.2.4	KNR 2 0403-01	Deskowanie ścianki bezpieczeństwa deskami gr. 32 mm.	m ²		
		4,329	m ²	4,329	
				RAZEM	4,329
130 d.2.4	KNR 2-02 2005-06	Okładziny ścianki bezpieczeństwa z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 50 mm.	m ²		
		3,828	m ²	3,828	
				RAZEM	3,828
131 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Urządzenie do kontroli broni z szafką na środki do konserwacji broni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Stół do czyszczenia broni	m		
		2,13	m	2,130	
				RAZEM	2,130
133 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Tablice instruktażowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Pojemnik na zużyte czyściwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.4	KNR 0-00 0000-00	Pojemnik na czyste czyściwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2.4	KSNR 2 1106-03	Posadzki z płyt poliuretanowo - gumowych gr. 43 mm	m ²		
		6,81	m ²	6,810	
				RAZEM	6,810
138 d.2.4	KNR 2-02 1117-02	Warstwa grubości 2 mm bezspoinowej powłoki poliuretanowej w kolorze zielonym	m ²		
		6,81	m ²	6,810	
				RAZEM	6,810
2.5		MAGAZYN TARCZ I SPRZĘTU STRZELECKIEGO			
139 d.2.5	KNR 0-00 0000-00	Szafy metalowe	szt		
		4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
140	KNR 0-00	Regały metalowe	szt		
d.2.5	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6		MAGAZYN SPRZĘTU STRZELECKIEGO I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH			
141	KNR 0-00	Szafy metalowe	szt		
d.2.6	0000-00	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
142	KNR 0-00	Regały metalowe	szt		
d.2.6	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE			
143	KNR 0-00	Odkurzacze w wykonaniu przeciwwybuchowym	szt		
d.2.7	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR 0-00	Akcesoria do sprzątania	kpl		
d.2.7	0000-00	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 0-00	Wieszak ścienny	szt		
d.2.7	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 0-00	Szafy	szt		
d.2.7	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.8		POMIESZCZENIE KIEROWNIKA STRZELNICY I INSTRUKTORA			
147	KNR 0-00	Biurowisko instruktora	szt		
d.2.8	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR 0-00	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska wyściełane	szt		
d.2.8	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
149	KNR 0-00	Krzesła o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt		
d.2.8	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR 0-00	Sprzęt komputerowy	kpl		
d.2.8	0000-00	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
151	KNR 0-00	Szafka na klucze	szt		
d.2.8	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KNR 0-00	Szafy metalowe	szt		
d.2.8	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
153	KNR 0-00	Apteczka przenośna	szt		
d.2.8	0000-18	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR 0-00	Tablice informacyjne	szt		
d.2.8	0000-00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
155	KNR 0-00	Wieszak ścienny	szt		
d.2.8	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 0-00	Kosz na śmieci	szt		
d.2.8	0000-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9		POCZEKALNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.2.9	KNR 0-00 0000-00	Fotele	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
158 d.2.9	KNR 0-00 0000-00	Stolik	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.2.9	KNR 0-00 0000-00	Tablice informacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.9	KNR 0-00 0000-00	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		PODRĘCZNY MAGAZYN UZBROJENIA			
161 d.2. 10	KNR 0-00 0000-00	Szafa atestowana na broń	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
162 d.2. 10	KNR 0-00 0000-00	Szafa atestowana na amunicję	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2. 10	KNR 0-00 0000-00	Regał stalowy o wzmocnionych półkach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.2. 10	KNR 0-00 0000-00	Pojemnik na łuski	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.11		POZOSTAŁY SPRZĘT KWATERUNKOWY			
165 d.2. 11	KNR 0-00 0000-00	Lamy biurkowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
166 d.2. 11	KNR 0-00 0000-00	Tablice informacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

04. Technologia strzelnicy - Komenda Powiatowa w Zielonej Górze

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Blacharze gr.II	r-g	78,338		
2.	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	108,445		
3.	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	30,932		
4.	Robocizna	r-g	3 407,677		
5.	Robotnicy gr.I	r-g	12,160		
RAZEM					

Słownie:

04. Technologia strzelnicy - Komenda Zastawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	14,112		14,112			
2.	Akcesoria do sprzątania (zestawy do sprzątania)	szt	1,000		1,000			
3.	Apteczka przenośna z wyposażeniem	szt	4,000		4,000			
4.	Apteczka stała z wyposażeniem	szt	1,000		1,000			
5.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe impregnowane 50x100 mm klasy I	m ³	0,036		0,036			
6.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe impregnowane 50x80 mm klasy I	m ³	1,550		1,550			
7.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, impregnowane gr. 50 mm klasy I	m ³	0,925		0,925			
8.	Biurko	szt	1,000		1,000			
9.	Biurko instruktora	szt	4,000		4,000			
10.	Biurko lekarskie	szt	1,000		1,000			
11.	Blacha stalowa trapezowa TR50-260 grubości 1,0mm	m ²	213,150		213,150			
12.	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie gr. 10 mm - stal S355J2G3	kg	4 312,000		4 312,000			
13.	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie gr. 5 mm	kg	9 667,000		9 667,000			
14.	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie gr. 5 mm - stal S355J2G3	kg	178,000		178,000			
15.	Cokoły przyściennne z drewna liściastego	m ²	1,936		1,936			
16.	Deski iglaste impregnowane, strugane kl.I gr. 32 mm	m ³	0,082		0,082			
17.	Deski iglaste impregnowane, strugane, profilowane kl.I gr. 32 mm	m ³	13,608		13,608			
18.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,219		0,219			
19.	Deski iglaste strugane, impregnowane kl.I gr. 20 mm	m ³	0,160		0,160			
20.	Dostawa i montaż okładziny tłumiącej z pianki	m ²	3,800		3,800			
21.	Dostawa, montaż i rozruch instalacji sterowania urządzeń	szt	1,000		1,000			
22.	Dostawa, montaż i rozruch obrotników bezprzewodowych wraz z osłoną kuloodporną i sterowaniem	kpl	5,000		5,000			
23.	Dostawa, montaż i rozruch pulpitu sterowniczego z oprogramowaniem	szt	2,000		2,000			
24.	Dostawa, montaż i rozruch transportera tarcz do celów stałych na 25 m wraz z szynami jezdnyymi i sterowaniem	kpl	4,000		4,000			
25.	Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	21,973		21,973			
26.	Drukarka	szt	3,000		3,000			
27.	Ekran zwijany elektryczny mocowany do sufitu	szt	1,000		1,000			
28.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych fi 3,25 mm	szt	588,000		588,000			
29.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,155		0,155			
30.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,146		0,146			
31.	Farba olejna nawierzchniowa - kolor czerwony'	dm ³	0,462		0,462			
32.	Farba poliuretanowa biała	dm ³	0,131		0,131			
33.	Farba poliuretanowa czerwona	dm ³	0,894		0,894			
34.	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzewna	dm ³	4,438		4,438			
35.	Fotele	szt	6,000		6,000			
36.	Głośniki	szt	4,000		4,000			
37.	Gwoździowkręty śr. 4 mm	kg	1,233		1,233			
38.	Klej	kg	102,424		102,424			
39.	Klej	dm ³	7,536		7,536			
40.	Konstrukcja stalowa kulochwyty zabezpieczona antykorozyjnie - stal RAEX 500	kg	4 703,000		4 703,000			
41.	Konstrukcja stalowa przesłon pionowych górnych zabezpieczona antykorozyjnie - stal S355J2G3	kg	3 903,000		3 903,000			
42.	Konstrukcja stalowa rynienki	kg	162,000		162,000			
43.	Konstrukcja stalowa tłumika rykoszetów zabezpieczona antykorozyjnie - stal RAEX 500	kg	595,000		595,000			
44.	Kosz na śmieci	szt	8,000		8,000			
45.	Kotwy segmentowe HST M10x130/50	szt	900,000		900,000			
46.	Kotwy segmentowe HST M10x160/80	szt	27,000		27,000			
47.	Kotwy segmentowe HST M10x90/10	szt	36,000		36,000			
48.	Kotwy segmentowe HST M16x140/25	szt	280,000		280,000			
49.	Kotwy wkręcane HUS 7,5x180	szt	42,400		42,400			
50.	Krzesła o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt	5,000		5,000			
51.	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska wyściełane	szt	5,000		5,000			

04. Technologia strzelnicy - Komenda Zastawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	Krzesła obrotowe o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt	1,000		1,000			
53.	Krzesła z blatami do pisania o konstrukcji metalowej siedziska z tworzywa	szt	9,000		9,000			
54.	Lamy biurkowe	szt	6,000		6,000			
55.	Laptop	szt	4,000		4,000			
56.	Leżanka	szt	1,000		1,000			
57.	Listwy iglaste 4x10 cm kl. I impregnowane	m ³	3,609		3,609			
58.	Listwy iglaste 5x15 cm kl. I impregnowane	m ³	0,162		0,162			
59.	Łódówka	szt	1,000		1,000			
60.	Masa poliuretanowa w kolorze zielonym	m ³	0,626		0,626			
61.	Mata gr. 10 cm z pianki poliuretanowej - 2,0 x1,0 m	szt	6,000		6,000			
62.	Nosze	szt	1,000		1,000			
63.	Ochronniki słuchu dla instruktorów	szt	2,000		2,000			
64.	Ochronniki słuchu dla strzelców	szt	4,000		4,000			
65.	Odkurzacz w wykonaniu przeciwwybuchowym	szt	1,000		1,000			
66.	Okulary strzeleckie	szt	6,000		6,000			
67.	Ośłona kuloodporna na gniazda	szt	2,000		2,000			
68.	Oznakowanie informacyjne (numeracja i opisy stanowisk, znaki informacyjne itp.)	kpl	1,000		1,000			
69.	Panele ECOPHON WALL PANEL - SUPER G	m ²	162,702		162,702			
70.	Płyty dźwiękochłonne ECOPHON Master B (Alpha)	m ²	270,853		270,853			
71.	Płyty poliuretanowo - gumowe 50 x 500 x 500 mm ścienne bez zamków kolor zielony	m ²	65,231		65,231			
72.	Płyty poliuretanowo - gumowe 50 x 600 x 700 mm bez zamków kolor zielony	m ²	21,344		21,344			
73.	Płyty poliuretanowo - gumowe 50 x 600 x 750 mm bez zamków kolor zielony	m ²	6,278		6,278			
74.	Płyty poliuretanowo - gumowe gr. 43 mm posadzkowe	m ²	231,539		231,539			
75.	Płyty poliuretanowo - gumowe gr. 50 mm ścienne bez zamków kolor zielony	m ²	13,072		13,072			
76.	Płyty z wełny szklanej VENTILUX 6335 gr. 50 mm	m ²	43,836		43,836			
77.	Podkonstrukcja pod montaż blachy	t	4,054		4,054			
78.	Pojemnik na czyste czyściwa	szt	1,000		1,000			
79.	Pojemnik na łuski	szt	2,000		2,000			
80.	Pojemnik na zużyte czyściwa	szt	1,000		1,000			
81.	Projektor	szt	1,000		1,000			
82.	Przesłona stanowiskowa siatkowa	szt	3,000		3,000			
83.	Regał stalowy o wzmocnionych półkach	szt	2,000		2,000			
84.	Regały metalowe	szt	4,000		4,000			
85.	Rozcieńczalnik do farb poliuretanowych	dm ³	1,269		1,269			
86.	Ruszt pod okładzinę z paneli ECOPHON WALL PANEL - SUPER G	m ²	43,659		43,659			
87.	Stojak drewniany na tarcze	szt	4,000		4,000			
88.	Stolik	szt	2,000		2,000			
89.	Stolik 60x80 cm	szt	1,000		1,000			
90.	Stolik stanowiskowy	szt	4,000		4,000			
91.	Stolik zabiegowy	szt	1,000		1,000			
92.	Stół do czyszczenia broni	m	2,130		2,130			
93.	Szafa	szt	2,000		2,000			
94.	Szafa atestowana na amunicję	szt	1,000		1,000			
95.	Szafa atestowana na broń	szt	4,000		4,000			
96.	Szafa biurowa	szt	2,000		2,000			
97.	Szafka ambulatoryjna	szt	1,000		1,000			
98.	Szafka na klucze	kpl	2,000		2,000			
99.	Szafka na sprzęt audiowizualny	szt	1,000		1,000			
100.	Szafy metalowe	szt	10,000		10,000			
101.	Ścianka kuloodporna ruchoma 1,05x1,05 m	szt	4,000		4,000			
102.	Ścianka ruchoma 1,0x1,0m	szt	2,000		2,000			
103.	Ścianka ruchoma 2,0x2,0m z oknem	szt	4,000		4,000			
104.	Śruby M10 z nakrętkami i podkładkami	szt	1 101,322		1 101,322			
105.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	1,703		1,703			
106.	Tablica informacyjna	szt	10,000		10,000			
107.	Tablica instruktażowa	szt	10,000		10,000			
108.	Tablica szkolna	szt	1,000		1,000			
109.	Taboret obrotowy	szt	1,000		1,000			
110.	Tien sprężony techniczny	m ³	42,336		42,336			
111.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,892		0,892			
112.	Trzpień stalowy IDMS z dociskiem	szt	166,996		166,996			

04. Technologia strzelnicy - Komenda Zastawienie Materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
113.	Urządzenie do kontroli broni z szafką na środki do konserwacji broni	kpl	1,000		1,000			
114.	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	284,200		284,200			
115.	Wieszak ścienny	szt	5,000		5,000			
116.	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1 705,200		1 705,200			
117.	Wkręty stalowe do drewna - z łbami stożkowymi	kg	11,287		11,287			
118.	Wkręty śr. 3 mm	kg	1,997		1,997			
119.	Wkręty UNIX	szt	1 219,750		1 219,750			
120.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

04. Technologia strzelnicy - Komenda Powiatowa w Białymostku

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	7,703		
2.	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	35,445		
3.	Ciągnik kołowy 75-85 KM'	m-g	8,936		
4.	Przyczepa dłuźcowa do samochodu 10t	m-g	7,703		
5.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	44,380		
6.	Spawarka	m-g	3,094		
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	446,138		
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,676		
9.	Środek transportowy	m-g	20,132		
10.	Wyciąg	m-g	5,451		
11.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	18,243		
12.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	20,521		
13.	Żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	5,173		
RAZEM					

Słownie: