

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp		Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)
1.	1a	Szelki	PN-EN 361:2005 (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Szelki bezpieczeństwa)	PROTEKT	PROTEKT P-12 mX PRO / AB11221	P-12 mX PRO	450
	1b			PROTEKT	Protekt P-33 EL/AB 133 01	Szelki P-33 EL	800
2.	2a	Amortyzatory z linkami	PN-EN 354:2012, (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa) PN- EN 355:2005, (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Amortyzatory) PN-EN 362:2006 (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki)	PROTEKT	BW 200/2LE101/AZ002/2AZ022	Amortyzator ABM/2 LE 101 z podwójną linką bezpieczeństwa z zatrzaśnikami AZ011 i AZ 022	150
	2b			PROTEKT	BW 200/2LE101/AZ002/2AZ023	Amortyzator z 2 linkami LE101+zatrzaśnik AZ011+2 zatrzaśniki duże AZ023	50
	2c			PROTEKT	BW 200/LB100/2AZ011	Amortyzator ABM/LB100 z linką 2,0m i szekłą do skracania + 2 zatrzaśniki AZ011	50
	2d			PROTEKT	AW137/2LE111/AZ002/2AZ022	Amortyzator AW137 z dwoma linkami LE111 z jednym zatrzaśnikiem AZ002 i dwoma AZ022	450
	2e			SPANSET	DSL 3	Podwójna linka bezpieczeństwa i 2x urządzenie samohamowne Amortyzator bezpieczeństwa DSL3 + zatrzaśniki N-282 oraz 2 x S-2854	250
3.	3	Linka dodatkowa z szekłą do skracania	PN-EN 354:2012, (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Linki bezpieczeństwa) PN-EN 362:2006 (Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości -- Łączniki)	PROTEKT	LB100/2AZ011	Linka dodatkowa LB100 dł.1,6m bez amortyzatora + zatrzaśniki 2xAZ011	300
4.	4a	Ocieplacze do butów gumowych	Brak norm	FORTIS	100% bawełna	Wkład.Skarpety docieplające FORTIS - pianka + bawełna - niebieskie	450
	4b			DELTA Plus	100% poliester	Ocieplacze do butów gumowych w formie skarpety z futerka akrylowego CHAUSSETTE	100
5.	5a	Trzewiki robocze S3	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	ATLAS	ATLAS AB 505 S3	Trzewiki rob.ATLAS AB 505 S3 nr.kat 3840	2200
	5b			ATLAS	ATLAS SL 535 S3 SR	Trzewiki Atlas SL535 2.0 XP S3 SR nr.kat 25800	1000
	5c			PPO	PPO Q6LG	Trzewiki S3, CI, SRC, ESD model Q6LG	1500
	5d			ATLAS	Art. 40100	Trzewiki Atlas Big Size 735 S3 SRC ESD - nadwymiarowe - rozmiar 49-53	100
6.	6a	Trzewiki robocze S3 dla spawaczy	PN EN ISO 20349:2011 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu -- Wymagania i metody badania)	ATLAS	ATLAS Duo Soft 765 2,0 HI HRO	Trzewiki Atlas Duo Soft 765 2,0 HI HRO SRC	40
	6b			EXENA	EXENA IT-041 S3 SR	Trzewiki ochr.dla spawaczy S3 Exena IT-041	30
7.	7a	Półbuty robocze S3	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	ATLAS	ATLAS AB 560 S3	Półbuty rob.ATLAS AB 560 S3 SR - męskie - dla biura ochrony	10
	7b			ATLAS	ATLAS GX 105 S1P	Półbuty rob.ATLAS GX 105 S1P SR ESD - damskie - dla biura ochrony	10

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)	
8.	8	Buty specjalne S3 (Saperki)	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	HONEYWELL	Bacon Tylex S3 Art. Nr: 6246120	Saperki impregnowane olejem, kolor oliwkowy	100
9.	9	Sandały robocze S1P	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	TIGER	Maubec 3 SBEA SR S1P	Klapki damskie białe z podnoskiem stalowym	10
10.	10a	Buty ocieplane S3	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	ARDON	FIRSTY FIRWIN S3 C1	Trzewiki ocieplane, podwyższone - kolor czarny	350
	10b			BAAK	8502 S3	Trzewiki ocieplane, podwyższone - kolor czarny	-
	10c			PROCERA	NARVIK S3	Trzewiki ocieplane, podwyższone - kolor czarny	-
11.	11a	Buty gumowe S5	PN-EN ISO 20345:2012 (Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne)	DUNLOP	ACIFORT S5 SRA AN	żółte / czarne	450
	11b			PPO	2051 S5	S5 CI SRC żółte - model 2051	250
	11c			Engelbert Strauss	S5 Lenus - Engelbert Strauss	Buty gumowe z izolacją do -30°C. Kolor żółty /czarny	80
	11d			DUNLOP	Purofor Thermo+S5	Buty gumowe z izolacją do -50°C. Kolor zielony /czarny/pomarańczowy	250
12.	12a	Kaski ochronne	PN-EN ISO 397:2012+A1:2012 (Przemysłowe hełmy ochronne - wymagania fizyczne i parametry techniczne, metody badań oraz wymagania dotyczące znakowania hełmów ochronnych)	PROTEKT	ATRA 10 V	ATRA 10 V z wentylacją i bez wentylacji + pasek czteropunktowy	1000
	12b			SCHUBERTH	Schuberth Kod produktu: E-Shop 165802	Kask górniczy żółty z uchwytem na lampę i kabel.	850
	12c			MSA	V-Gard 520 FAS TRAC III	Niewentylowany hełm ochronny bez daszka z więźbą Fas-Trac III (niebieski i biały)	500
13.	13a	Napotnik skórzany	Brak norm	CONSORTE	IH 000 100 808	Napotnik welurowy do hełmów ATRA 10 oraz 10 V	-
	13b			SCHUBERTH	DRS-9040746310	Napotnik skórzany do kasku SCHUBERTH	-
14.	14a	Pasek podbródkowy	Brak norm	SCHUBERTH	9000005560	Pasek podbródkowy do hełmów Schuberth. 4-punktowy Dynamic Jugalpa	-
	14b			PROTEKT	IH 000 001 000	Pasek podbródkowy do hełmu ATRA 10 oraz 10 V - czteropunktowy	-
	14c			MSA	GA 90047	Uniwersalny pasek 4-punktowy MSA	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)	
15.	15a	Ochronniki słuchu nahałmowe PN-EN 352-3:2005 (Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego)	3M PELTOR	OPTIME II	Z możliwości montowania na oferowane kaski przemysłowe	100	
	15b		BILSOM Howard Leigh	Thunder T2H	Z możliwością montowania na oferowane kaski przemysłowe	50	
	15c		SCHUBERTH	SHP-28C/16mm nt kat: 9049105020	Z możliwością montowania na kask górniczy SCHUBERTH (dwa wpusty 16mm)	100	
16.	16a	Ochronniki słuchu nagłowne PN-EN 352-1:2005 (Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe)	3M PELTOR	OPTIME II	Nauszniki przeciwhałasowe	35	
	16b		BILSOM Howard Leigh	Thunder T2H	Nauszniki przeciwhałasowe	-	
17.	17a	Ochronniki słuchu - stoppery p. hałasowe PN EN 352-2 : 2005 (Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe)	BILSOM Howard Leigh	Bilsom 303 L	Zatyczki do ucha wykonane z pianki PUR. Pakowane po 200 par w kartonie	5	
	17b		BILSOM Howard Leigh	Bilsom 303 L	Zatyczki do ucha wykonane z pianki PUR. Pakowane po 200 par w woreczku. Do podajnika	40	
	17c		DELTA Plus	CONICFIR 010	Zatyczki na sznurku 34Db. CONICFIR 010 - opakowanie 10 szt.	2000 opakowań	
18.	18a	Okulary ochronne bezbarwne PN-EN 166:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania) PN-EN 170:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie)	UVEX	Pheos 9192.225	Bezbarwne	10000	
	18b		UVEX	Pheos	Dodatkowa uszczelka do okularów Uvex Pheos	-	
	18c		UVEX	Pheos	Gumowa tasiemka do okularów uvex pheos	-	
	18d		BOLLE	OVERLIGHT PSI	"nadokulary" bezbarwne	500	
19.	19a	Okulary ochronne przeciwstłoneczne PN-EN 166:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania) PN-EN 170:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie)	UVEX	Pheos 9192.285	Przeciwstłoneczne	5000	
	19b		dowolny	-	"nadokulary" przeciwstłoneczne	-	
20.	20a	Gogle ochronne PN-EN 166:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania) PN-EN 170:2005 (Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie)	MSA	MSA Altimeter 10153915	Bezbarwne gogle MSA Altimeter	700	
	20b		MSA	MSA Altimeter 10145583	Przeciwstłoneczne gogle MSA Altimeter	400	
	20c		UVEX	9301-714 ULTRAVISION	Szybki wyk.z octanu o pow.odp.chemicznej, Odporne na uderzenia o małej energii - 45m/s (F)	250	

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)	
21.	21a	Półmaska przeciwpyletowa	<p>PN-EN 149 + A1:2010 (Sprzęt ochrony układu oddechowego - Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami -- Wymagania, badanie, znakowanie)</p>	dowolny	typ P1	z zaworkiem	-
	21b			dowolny	typ P2	z zaworkiem	-
	21c			dowolny	typ P3	z zaworkiem	-
23	23a	Półmaska p.gazowa	<p>PN EN 140:2001 (Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie.)</p>	SUNDSTROEM	SR 100	Półmaska silikonowa SUNDSTROEM SR 100	70
	23b		<p>PN EN 143:2000 (Sprzęt ochrony układu oddechowego - filtry - wymagania, badanie, znakowanie)</p>	SUNDSTROEM	SR 510 P3	Filtr przeciwpyletowy SUNDSTROEM SR 510 P3	150
	23c		Brak norm	SUNDSTROEM	SR 221	Filtr wstępny SUNDSTROEM SR 221	900
	23d		<p>PN EN 143:2000 (Sprzęt ochrony układu oddechowego - filtry - wymagania, badanie, znakowanie) PN EN 14387:2004+A1:2008 (Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtr(y) i filtr(-y) kombinowany(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie)</p>	SUNDSTROEM	SR 299	Filtr łączony SUNDSTROEM SR 299 ABEK1+Hg-P3 R	100
	23e		Brak norm	SUNDSTROEM	Art. R01-2004	Zestaw membran SUNDSTROEM do półmaski SR 100	40
24.	24a	Hełm lekki - Czapka antyskalpowa	<p>PN EN 812 (Przemysłowe hełmy lekkie)</p>	DELTA Plus	OX BUMPER Pomarańczowy	Przemysłowy hełm lekki BUMPER OX - pokrycie bawełniane, skorupa z tworzywa ABS. Kolor pomarańczowo / granatowy	50
	24b			DELTA Plus	OX BUMPER Granatowy	Przemysłowy hełm lekki BUMPER OX - pokrycie bawełniane, skorupa z tworzywa ABS. Kolor granatowy	50
25.	25	Czapka kominiarka	Brak norm	dowolny	z jednym otworem	Czapka polarowa gramatura 190-230 g/m5	900
26.	26	Czapka kominiarka trudnopalna, antyelektrostatyczna	<p>PN EN 11612:2015-11 (Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem) PN EN 1149-5:2009 (Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne -- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne)</p>	PORTWEST	z jednym otworem FR18	Dzianina 60% akryl, 39% bawełna, 1% nić węglowa	900
27.	27a		<p>PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)</p>	dowolny	Rękawice robocze - klasa odp.mechanicznej 4131	Dziane, poliamidowe, powlekane poliuretanem, Buntig White kolor biały	11000
	27b		<p>PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)</p>	dowolny	Rękawice ochronne - klasa odp.mechanicznej 4221	Dziane, ciężkie, powlekane nitylem NI 150 kolor biało/niebieski	350
	27c		<p>PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)</p>	dowolny	Rękawice ochronne - klasa odp.mechanicznej 4111	Dziane, lekkie, powlekane nitylem NI 015 kolor biało/żółty	20000

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)	
27.	Rękawice ochronne	PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	dowolny	Rękawice ochronne - klasa odp.mechanicznej 2121	Dziane, podszyte skórą kozią typu CT 402 BL kolor niebiesko/biały - zapinana na rzep	15000	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	TEXXOR	Rekawice ochronne - klasa odp.mechanicznej 3144X	Drelich wzmocniony skórą licową bydlęcą - dla zbrojarzy TEXXOR Brocken 1145	500	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	ANSELL	Rękawice ochronne antyprzecięciowe - klasa odp.mechanicznej 4443	Kevlarowe, pokryte poliuretanem, HyFlex 11-730 kolor szaro/popielaty	1500	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	UVEX	Uvex Athletic B XP antyprzecięciowe - klasa odp.mechanicznej 4X44B	Dzianina pokryta pianką Microfoam Uvex Athletic B XP kolor niebiesko/czarny.	2000	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) PN EN 1149-5:2009 (Odzież ochronna -- Właściwości elektrostatyczne.)	ANSELL	Rękawice ochronne - klasa odp.mechanicznej 3131	Dziane, pokryte nitylem, anyelektrostatyczne, HyFlex 11-800 kolor biało/popielaty	31000	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	ATG	Rękawice robocze - klasa odp.mechanicznej 4131A	Dziane oddychająca pokryta mikrosponionym nitylem MaxiFlex Endurance 42-844 AD APT Kolor popielato/czarny	42000	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) PN EN 374 typ C (Rękawice chroniące przed chemikaliami -- Czas przenikania ≥ 10 minut dla minimum jednej substancji z nowej listy (EN 16523-1))	ATG	Rękawice ochronne - klasa odporności mechanicznej 4111A	Gumowe, chemoodporne Maxi Dry 56-426	250	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) PN EN 511 (wymagania i metody badania dla rękawic chroniących przed zimnem przewodzącym do temperatury -50oC.)	GUIDE	Rękawice ochronne - klasa odporności mechanicznej 1121, klasa odporności termicznej X2X	Rękawice ocieplane z rzepem dla logistyków wodoodporne i wiatroodporne GUIDE 775W PP - kolor czarno/popielato/pomarańczowy	50	
		PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) PN EN 511 (wymagania i metody badania dla rękawic chroniących przed zimnem przewodzącym do temperatury -50oC.)	GUIDE	Rękawice ochronne - klasa odporności mechanicznej 2221X, klasa odporności termicznej 12X	Rękawice ocieplane wodoszczelne GUIDE 5003W z podszewką. Wykonana ze skóry syntetycznej wzmocniona na obszarze dłoni. Funkcjonalność obsługi ekranu dotykowego na opuszcze i boku kciuka.	60	
		PN-EN 388+A1:2019-01 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	Dowolny	Rękawice robocze - klasa odp.mechanicznej 3243	Z dzianiny bawełnianej, grubej, pokryte lateksem	95000	
PN-EN 388+A1:2019-01 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) PN EN 511 (wymagania i metody badania dla rękawic chroniących przed zimnem przewodzącym do temperatury -50oC.)	Dowolny	Rękawice ochronne - klasa odporności mechanicznej 2242, klasa odporności termicznej 11-	Rękawice z dzianiny powlekane gumą, ocieplane	90000			
28.	Rękawice spawalnicze	PN EN 388:2006 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	dowolny	Rękawice spawalnicze - klasa odporn.mechanicznej 4244, klasa odporności na gorące czynniki termiczne 413x4x	Dwoina bydlęca, podszewka izotermiczna, szyte niemi kevlarowymi CA615K, kolor czerwony	1000	
		PN EN 12477:2005/A1:2007 (Rękawice ochronne dla spawaczy)	dowolny	Rękawice spawalnicze - klasa odporn.mechanicznej 3133, klasa odporności na gorące czynniki termiczne 41xx4x	Skóry licowa kozła, mankiet z dwoiny bydlecej,szyte niemi kevlarowymi, TIG 15K, kolor biały	500	

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp		Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)
29.	29a	Zarękawki ochronne	PN EN 1149-1 (Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne - Część 1: Odporność powierzchniowa) PN EN 14126 kat I (Odzież chroniąca przed czynnikami biologicznymi. Odzież ochronna chroniąca przed minimalnymi zagrożeniami)	TYVEK - Dupont	Zarękawki TYVEK	Zarękawki ochronne TYVEK Wykonane z polietylenu o podwyższonej gęstości. Antyelektrostatyczne, pytoszczelne, niepalące. Długość 50 cm.	800
	29b		PN EN 388 (Rekawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)	XCELLENT	Zarękawki Xcellent 30-745. Klasa odpor.mechanicznej 3X4XF	Zarękawki antyprzebiegiowe XCELLENT 30-745 45 cm. Wykonany z włókna stalowego i UHMWPE.	400
30.	30a	Nakolanniki	PN EN 14404:2007 (Środki ochrony indywidualnej -- Ochroniacze kolan do pracy w pozycji klęczącej)	PORTWEST	Super Gel Knee Pad - KP30	Nakolanniki żelowe	300
	30b			ARDON	ARDON.JOE-EVA	Nakolanniki piankowe ARDON - EVA. Superlekkie do umieszczania w kieszeniach nogawek spodni.	1500
31.	31	Ubranie przeciwdeszczowe trudnopalne, antyelektrostatyczne	PN-EN 13688:2013-12 (Odzież ochronna -- Wymagania ogólne) PN EN ISO 20471:2013-07 (Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania) PN EN 343+A1:2008 (Odzież ochronna - Ochrona przed deszczem) PN EN 1149-5:2009 (Odzież ochronna-Właściwości elektrostatyczne -Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne) PN EN 14116:2015-12 (Odzież ochronna - Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem - Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia) EN 13034	AJ-GROUP	PROS 500/501/A	Bluza + spodnie ogrodniczki wykonane z plavitexu 350 g/m2 (poliester/PVC) z taśmami odbłaskowymi. Kolor żółty fluorescencyjny lub pomarańczowy fluorescencyjny. Logo BILFINGER - zgodnie z instrukcją. Opcjonalnie kolor żółto/granatowy lub pomarańczowo/granatowy	50
32.	32a	Ubranie przeciwdeszczowe	PN-EN 13688:2013-12 (Odzież ochronna -- Wymagania ogólne) PN EN ISO 20471:2013-07 (Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania) PN EN 343+A1:2008 (Odzież ochronna - Ochrona przed deszczem) PN EN 1149-5:2009 (Odzież ochronna-Właściwości elektrostatyczne - Część 5: wymagania materiałowe i konstrukcyjne) PN EN 14116 index 1 (właściwości odzieży ochronnej ograniczającej rozprzestrzenianie się płomieni)	AJ-GROUP	1101R/1011R	Bluza + spodnie ogrodniczki wykonane z plavitexu 350 g/m2(poliester/PVC) z taśmami odbłaskowymi. Kolor żółty fluorescencyjny lub pomarańczowy fluorescencyjny. Logo BILFINGER zgodnie z instrukcją. Opcjonalnie kolor żółto/granatowy lub pomarańczowo/granatowy	490
	32b			PORTWEST	H441/H440	Bluza + spodnie ogrodniczki wykonane z poliestru/PVC 150 g/m2 z taśmami odbłaskowymi. Kolor żółty fluorescencyjny lub pomarańczowy fluorescencyjny. Logo BILFINGER zgodnie z instrukcją. Opcjonalnie kolor żółto/granatowy lub pomarańczowo/granatowy	60
	32c			PORTWEST	H442	Plaszcz z plavitexu 350 g/m2 (poliester/PVC), żółty z logo BILFINGER	60
	32d			LYNGSOE	50% Poliester - 50% Poliuretan FR-LR57	Kombinezon LYNGSOE - FR-LR57 - wodoodporny, antystatyczny, ognioodporny oraz z wysoką widocznością. Kolor żółty lub pomarańczowy.	10
	32e			LYNGSOE	50% Poliester - 50% Poliuretan FR-LR52	Spodnie do pasa LYNGSOE - FR-LR52 - wodoodporne, antystatyczne, ognioodporne oraz z wysoką widocznością. Kolor żółty lub pomarańczowy.	700
	32f			LYNGSOE	50% Poliester - 50% Poliuretan FR-LR59	Spodnie ogrodniczki LYNGSOE - FR-LR59 - wodoodporne, antystatyczne, ognioodporne oraz z wysoką widocznością. Kolor żółty lub pomarańczowy.	300
	32g			LYNGSOE	50% Poliester - 50% Poliuretan FR-LR55	Kurtka LYNGSOE - FR-LR55 - wodoodporna, antystatyczna, ognioodporna oraz z wysoką widocznością. Kolor żółty lub pomarańczowy.	1000

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp	Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)	
33.	33a	Koszulki bawełniane T-shirt	Brak norm	Dowolny	100% bawełna - 190 g/m2 (dopuszczalnie 15 % domieszki innych włókien)	Koszulka bawełniana, szara (GREY) z krótkim rękawem typu T-Shirt. Logo BILFINGER.	3500
	33b		PN EN ISO 20471:2013-07 (Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania)	PORTWEST	T 185 55% bawełna/45% poliester - 175 g/m2	Koszulka bawełniana, pomarańczowa lub żółta z elementami odbłasku z długim rękawem typu T-Shirt. Logo BILFINGER.	600
	33c		PORTWEST	T 181 55% bawełna/45% poliester - 175 g/m2	Koszulka bawełniana, pomarańczowa lub żółta z elementami odbłasku z krótkim rękawem typu T-Shirt. Logo BILFINGER.	2500	
34.	34a	Półgolf	Brak norm	dowolny	100% bawełna - 280 g/m2 (dopuszczalnie 15 % domieszki innych włókien)	Bluza bawełniana, granatowa (navy) z długim rękawem typu półgolf. Logo BILFINGER.	2500
	34b			dowolny	100% bawełna - 190 g/m2 (dopuszczalnie 15 % domieszki innych włókien)	Bluza bawełniana, granatowa (navy) z długim rękawem typu półgolf. Logo BILFINGER.	1400
35.	35a	Kamizelka ostrzegawcza	PN EN ISO 20471:2013-07 (Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania)	PORTWEST	PORTWEST S476 100% poliester - 125 g/m2	Kamizelka odbłask.PORTWEST S476 dla nadzoru z kieszeniami - kolor żółty lub pomarańczowy, logo BILFINGER zgodnie z instrukcją.	100
	35b			dowolny	100% poliester - 135 g/m2	Kamizelka żółta lub pomarańczowa z elementami odbłasku i logo BILFINGER zgodnie z instrukcją.	1000
36.	36	Kombinezon p.pyłowy	PN-EN ISO 13982-1:2005+A1:2010 (Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi.) PN EN 13034:2002+A1:2009 (Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami) PN EN 1073-2:2005 (Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi) PN EN 1149-5:2009 (Odzież ochronna-Właściwości elektrostatyczne -Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne)	ANSELL	ALPHATEC 1500 PLUS	Kombinezon 1-częściowy do pracy w środowisku znacznie zapyłonym. Wyk.z materiału SMS 48g/m2. Model 111 - biały	2000
37.	37	Kurtka ocieplana	PN EN ISO 20471 klasa 3 (Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania) PN EN 342 (Odzież ochronna – Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem)	PORTWEST	PJ 50	Kurtka zimowa z odpinaną podpinką i rękawami PORTWEST PJ50 z logo Bilfinger zgodnie z instrukcją. Kolor pomarańczowy z granatową wstawką lub żółty. Materiał: 55% bawełna, 45% poliester - gramatura 240h/m2.	850
38.	38	Koszulka polo	EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1) (2015) (Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem) EN 1149 -5 (2018) (Właściwości elektrostatyczne) IEC 61482-2 EN 61482-1-1 (ELIM 4.4 CAL/CM², EBT 5.5 CAL/CM²) (2009) (Odzież ochronna chroniąca przed działaniem łuku elektrycznego) IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1 (2018) (Odzież chroniąca przed zagrożeniami termicznymi łuku elektrycznego) ASTM F1959/F1959M-12 (EBT = 4.3 CAL/CM2 (HAF = 66%)) (2013)	PORTWEST	FR10	Koszulka polo trudnopalna, antystatyczna	150

1 2		3	4	5	6	7	8
Lp		Asortyment	Normy	Producent / dystybutor	Nazwa / Nr.katalogowy	Opis	Szacowane zapotrzebowanie roczne (szt)
39.	39	Koszula robocza	EN 13034 Type PB [6] (Ubrania chroniące przed działaniem ciekłych substancji chemicznych) EN 1149 -5 (2018) (Właściwości elektrostatyczne) EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1) (2015) (Odzież chroniąca przed ciepłem i płomieniem)	PORTWEST	FR69	Koszula antystatyczna, trudnopalna, kwasoodporna	20
40.	40	Linka narzędziowa	Brak norm	PORTWEST	FP34BKR	Linka narzędziowa materiałowa	2500
41.	41	Taśma do wygrodzień	Brak norm	dowolny	Biało-czerwona	Biało-czerwona taśma w rolce	250
42.	42	Pas narzędziowy	Brak norm	dowolny	Pas narzędziowy dla montera rusztowań	Skórzany pas narzędziowy z kaburami na młotek, klucz monterski, poziomicę oraz z zawieszka na klucz płaski.	700