

Lp.	Nazwa Asortymentu	Nr katalogowy/opis	J.m.	Cena jedn. brutto	Ilość	Wartość brutto	Oferowany przez Wykonawcę producent/typ/model
1	2	3	4	5	6	7 [5 x 6]	8
<b>1.3</b>	<b>MATERIAŁY REMONTOWE I BUDOWLANE</b>						
<b>MRB 1.</b>	<b>Materiały instalacyjne wod - kan, hala garażowa</b>						
1	Rury wielowarstwowe PEX 20 x 2 mm		m		13,5		
2	Rury wielowarstwowe PEX 25 x 2,5 mm		m		1,5		
3	Rury wielowarstwowe PEX 32 x 3mm		m		2		
4	Złączki PEX (20, 25, 32 mm)		szt		30		
5	Trójniki PEX (20,25, 32 mm)		szt		12		
6	Giętarka do rur PEX (20 -32 mm)		szt		1		
7	Nożyce do rur PEX (do 32 mm)		szt		1		
8	Obejmy montażowe do rur (20 - 32 mm)		szt		60		
9	Złączki redukcyjne PEX (20/25 mm, 25/32 mm)		szt		4		
10	Złączka PEX 20/GZ 1/2"		szt		10		
11	Złączka PEX 25/GZ 1"		szt		10		
12	Króćce obustronnie gwintowany 20 mm, 25 mm, 32 mm		sz		15		
13	Izolacja rury o średnicy 20mm otuliną z pianki poliuretanowej, grub. 20mm		m		13,5		
14	Izolacja rury o średnicy 25mm otuliną z pianki poliuretanowej, grub. 20mm		m		1,5		
15	Izolacja rury o średnicy 32mm otuliną z pianki poliuretanowej, grub. 20mm		m		2		
16	Zawór odcinający DN15		szt		8		
17	Zawór odcinający DN25		szt		4		
18	Zawór zwrotny DN25		szt		1		
19	Zawór bezpieczeństwa SYR2115 DN15		szt		1		
20	Zawór odcinający (przy WC) DN20		szt		1		
21	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody cwu	poj. 200l, moc grzałki - 2,40 kW (Model VSRS firmy Atlantic Polska)	szt		1		
22	Zestaw do podnoszenia ciśnienia	Zbiornik 100l i wydatek 0,5 l/s (HiMulti 3H 100/2-25 firmy Wilo)	szt		1		
23	Bateria czepalna dla umywalki	Montaż jednocierpalny, np. FERRO BASIC BBC2A	szt		1		
24	Bateria czepalna dla zlewozmywaka	Montaż jednocierpalny, głowica ceramiczna np.. Deante NEMEZJA BEN 262M	szt		1		
25	Bateria czepalna natryskowa	Kolumna prysznicowa, montaż dwucierpalny np. Kuchinox Fox PG8_000B	szt		1		
26	Rura PVC-U kanalizacyjna o śr. 50 mm		m		2		
27	Rura kanalizacyjna PVC-U klasy SN8, kanalizacyjne o śr. 110 mm		m		15		
28	Trójnik PVC-U Ø110/Ø100mm		szt		5		
29	Kolano PVC-U Ø110mm		szt		6		
30	Zaślepka PVC-U Ø110mm		szt		1		
31	Zawór napowietrzający DN110		szt		1		
32	Umywalka pojedyncza + syfon z PCW		szt		1		
33	Zlewozmywak dwukomorowy + syfon PCW		szt		1		
34	Miska ustępowa wisząca + stelaż do WC + przycisk do spłuczek podtynkowych		szt		1		
<b>MRB 2.</b>	<b>Materiały instalacyjne wod - kan, hala sprzętu pływającego</b>						
1	Rury wielowarstwowe PEX 20 x 2mm		m		43		
2	Izolacja rury o średnicy 20mm otuliną z pianki poliuretanowej, grub. 20mm		m		43		
3	Zawór odcinający prosty DN15		szt		1		
4	Zawór czepalny ze złączką do węża DN15 z zaworem antyskażeniowym typu HA216		szt		2		
<b>MRB 3.</b>	<b>POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW</b>						
1	Sucha mieszanka betonowa C12/15	pakowana w torby typu Big-Bag, wodoszczelnie, w pakietach 600 kg	t		120		
2	Drewno szalunkowe - deski 10 cm, gr 2 cm		m <sup>3</sup>		2		
3	Drewno szalunkowe - kantówka 6x6		m <sup>3</sup>		1		
4	Przyspieszacz wiązania betonu	Opakowanie 5 kg	szt		200		
5	Olej antyandhezyjny do szalunków		l		90		
6	Domieszka do betonu, plastyfikator		l		100		
<b>MRB 4.</b>	<b>MATERIAŁY MONTAŻOWE - HALA NA SPRZĘT PŁYWAJĄCY</b>						

1	Sucha mieszanka betonowa C25/30 - beton konstrukcyjny	pakowana w torby typu Big-Bag, wodoszczelnie, w pakietach 600 kg	t	137,5		
2	Sucha mieszanka betonowa C12/15 - beton podkładowy	pakowana w torby typu Big-Bag, wodoszczelnie, w pakietach 600 kg	t	67,5		
3	Posadzka epoksydowa dwuskładnikowa		kg	100		
4	Stal zbrojeniowa fi 10		kg	3000		
5	Stal zbrojeniowa fi 8		kg	60		
6	Stal zbrojeniowa fi 5		kg	180		
7	Drut wiązałkowy		kg	50		
8	Folia PE gr. 0.30mm2		m2	900		
9	Płyty XPS gr. 12 cm. ( $\lambda=0.035$ W/(m*K))		m2	80		
10	Preparat gruntujący pod posadzkę przemysłową	Do gruntowania podłoża betonowych przed zastosowaniem cienkowarstwowych posadzek cementowych.	l	180		
11	Papa termozgrzewalna SBS gr. 5.2mm		m2	450		
12	Włókno polipropylenowe 18 mm - zbrojenie rozproszone		kg	50		
13	Rama rusztowania warszawskiego		szt	20		
14	Podest rusztowania warszawskiego		szt	20		
15	Podstawa rusztowania warszawskiego (stopa)		szt	16		
16	listwa wibracyjna do powierzchni betonowych	Długość min 1 m, prędkość obrotowa min 7000/min	szt	1		
<b>MRB 5. MATERIAŁY MONTAŻOWE - HALA GARAŻOWA</b>						
1	Sucha mieszanka betonowa C25/30 - beton konstrukcyjny	pakowana w torby typu Big-Bag, wodoszczelnie, w pakietach 600 kg	t	137,5		
2	Sucha mieszanka betonowa C12/15 - beton podkładowy	pakowana w torby typu Big-Bag, wodoszczelnie, w pakietach 600 kg	t	67,5		
3	Posadzka epoksydowa dwuskładnikowa		kg	100		
4	Stal zbrojeniowa fi 10		kg	3000		
5	Stal zbrojeniowa fi 8		kg	60		
6	Stal zbrojeniowa fi 5		kg	180		
7	Drut wiązałkowy		kg	50		
8	Folia PE gr. 0.30mm2		m2	1800		
9	Płyty XPS gr. 12 cm. ( $\lambda=0.035$ W/(m*K))		m2	80		
10	Preparat gruntujący pod posadzkę przemysłową	Do gruntowania podłoża betonowych przed zastosowaniem cienkowarstwowych posadzek cementowych.	kg	180		
11	Papa termozgrzewalna SBS gr. 5.2mm		m2	450		
12	Włókno polipropylenowe 18 mm - zbrojenie rozproszone		kg	50		
13	Klucz do ręcznego wiązania drutu wiązałkowego		szt	3		
14	Wykładzina PCV gr. 5 mm		m2	79		
15	Listwy przyściennie z PCV		mb	58		
16	Płyta OSB-4 gr. 2.50 cm		m2	224		
17	Promienniki wysokotemperaturowe ECOSUN 1200 W		szt	12		
18	Tłumik z króćcami montażowymi + uszczelki		szt	1		
19	Kolano do rury wydechowej fi 114,3 mm kąt 90stopni		szt	2		
20	Rura wydechowa fi 114,3 mm		m	15		
21	Płyta z wełny skalnej gr. 24 cm. ( $\lambda=0.023$ W/(m*K)) - ST1		m2	75		
22	Fabrycznie nowy agregat prądowórczy FDF 135 V - otwarty do zabudowy w pomieszczeniu z automatycznym rozruchem (silnik VOLVO wraz z materiałami eksploatacyjnymi)	Moc maksymalna E.S.P. [kVA]/ [kW]143,0/ 114,0 Moc znamionowa P.R.P. [kVA]/ [kW]130,0/ 104,0 Prąd znamionowy P.R.P [A]188,0 Częstotliwość [Hz]50Napięcie [V]400 Moc maksymalna E.S.P. [kVA]/ [kW]143,0/ 114,0 Moc znamionowa P.R.P. [kVA]/ [kW]130,0/ 104,0 Prąd znamionowy P.R.P [A]188,0 Częstotliwość [Hz]50Napięcie [V]400 wyposażenie standardowe + opcjonalne: Odłącznik akumulatora, Czujnik wycieku w przestrzeni retencyjnej, Zawór 3-drogowy z przyłączem zewn. zbiornika, Układ uzupełniania paliwa w zbiorniku agregatu Karta komunikacji Ethernet	szt	1		
23	Filtr powietrza	21377913	szt	17		
24	Filtr paliwa	21492771	szt	17		
25	Filtr oleju	3831236	szt	17		

26	Pasek klinowy wentylatora	20592177	szt		1		
27	Pompa paliwowa	23066901	szt		1		
28	Pompa paliwa ręczna	20450901	szt		1		
29	Pompa wody	3801578	szt		1		
30	Uszczelka pompy wody	20405691	szt		1		
31	Termostat	20506125	szt		1		
32	Oring termostatu	20441519	szt		1		
33	Alternator	22659322	szt		1		
34	Pasek klinowy alternatora	978515	szt		1		
35	Rozrusznik	22175635	szt		1		
36	Regulator AVR		szt		1		
37	Specjalistyczny klucz do ręcznego obracania wałem korbowym silnika TAD532GE.	20725315	szt		1		
38	Uszczelki pokryw zaworów	9998681	kpl		1		
<b>MRB 6.</b>	<b>MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE - HALA GARAŻOWA</b>						
1	PODNOŚNIK DO PŁYT KARTONOWYCH GIPSOWYCH REGIPS 3,5 M		szt		1		
2	plyty gipsowo-kartonowe	wymiar 1,2x2,6 m	m2		120		
3	Ceresit CN94 Grunt specjalny do płytek 10 kg		szt		1		
4	GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY CERESIT CT17 10L		szt		2		
5	RIGIPS Masa szpachlowa Vario 25kg		szt		3		
6	Sheetrock Taśma papierowa do spoinowania płyt GK	taśma papierowa do spoinowania płyt GK. Rolka: 76,66 mb. Szerokość: 52 mm	szt		10		
7	Knauf Gładź gipsowa G-K Finish 25 kg		szt		1		
8	TIKKURILA OPTIVA PRIMER farba gruntująca 9l		szt		3		
9	TIKKURILA SUPER WHITE FARBA LATEKSOWA 10L BIAŁA		szt		3		
10	Wałek malarski 25cm	BLUE DOLPHIN SERIA 330 WAŁEK 2 X WKŁAD SPINNER 245	szt		2		
12	DRABINA aluminiowa przegubowa 4x3 + podesty	Wysokość całkowita 360 cm Wysokość robocza do 460 cm Wyposażona w dwa stabilizatory 90 cm z dodatkowymi stopkami	szt		1		
13	WSDSK WKRETY 4,8x38 SAMOWIERCACE	z frezami bocznymi gniazdo PH	szt		500		
14	BLACHOWKRĘTY 4,8x19	ROZMIAR WS 4,8 X 19 mm łeb szesciodokąt	szt		500		
15	WSPC WKRETY SAMOWIERCACE 4,2x25 PODKLADKOWE		szt		500		
16	WSPC WKRETY SAMOWIERCACE 4,2x16 PODKLADKOWE		szt		500		
17	Wkręty TD 3,5x25 do drewna do płyt gipsowych		kg		10		
18	Wkręty TD 3,5x25 do metalu do płyt gipsowych		kg		10		
19	Klej montażowy do materiału/ wykładzin Soudal 107642 5000 ml		szt		2		
20	plyta OSB-3 gr. 1.80 cm	125x250 cm	szt		8		
21	OTWORNICE FREZY WOLFRAMOWE DO PŁYTEK glazury 8 szt	Falontech FT016010	kpl		1		
23	plytki terakotowe		m2		8		
24	Wodoszczelny poliuretanowy klej i izolacja Sika Sikabond T8 13,4kg		szt		1		
25	KLEJ DO PŁYTEK ATLAS PLUS S2 HYDRO	worki 15 kg	szt		4		
26	CERESIT TAŚMA USZCZELNIAJĄCA CL 152 10 MB		szt		2		
27	CERESIT CL-51 EXPRES 1-K FOLIA W PŁYNIE 5 KG		szt		1		
28	Wkręt Szybkiego Montażu 3,5x25 TN KNAUF 1000 szt		szt		1		
29	STANLEY marker markery Fine Tip		szt		4		
<b>MRB 7.</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - HALA GARAŻOWA</b>						
1	YDYżo 5x10mm2		m		150		
2	YDYżo 3x2,5mm2		m		400		
3	YDYżo 3x1,5mm2		m		500		
4	YDYżo 5x2,5mm2		m		25		
5	YDYżo 5x4mm2		m		50		
6	HDGs 4x1,5mm2		m		25		
7	YDYżo 5x6mm2		m		100		
8	Kabel YKXSżo 5X95RM; 0,6/1kV		m		25		
9	Kabel energetyczny YKXS 5x25 żo 0,6/1kV /bębnowy/	Indeks TIM:1126-212AA-YY046	m		180		
10	Oprawa świetlna awaryjna, symetryczna,	moc 6,4W, IP65, IK06	szt.		8		
11	Oprawa świetlna natynkowa, hermetyczna,	moc 43W, strumień świetlny 5950lm, temperatura barwowa 4000K, wymiary 1477x85x88mm	szt.		10		
12	Oprawa świetlna natynkowa, hermetyczna,	moc 28W, strumień świetlny 3700lm, temperatura barwowa 4000K, wymiary 1185x85x88mm	szt.		9		

13	Oprawa świetlna natynkowa,	moc 16W, strumień świetlny 2200lm, temperatura barwowa 3000K, wymiary 300x300x90mm	szt.	17	
14	Oprawa świetlna awaryjna	moc 6,8W, IP65	szt.	2	
15	Oprawa awaryjna, asymetryczna,	moc 5W, IP65	szt.	3	
16	Oprawa świetlna ewakuacyjna,	moc 5,8W, IP65, IK08	szt.	3	
17	Oprawa świetlna	moc 16W, strumień świetlny 2200lm, temperatura barwowa 3000K, wymiary 655x110x94mm	szt.	1	
18	Oprawa świetlna	moc 35W, strumień świetlny 3300lm, temperatura barwowa 3000K, wymiary 1414x46x50mm	szt.	1	
19	Oprawa świetlna natynkowa, hermetyczna,	moc 35W, strumień świetlny 4300lm, temperatura barwowa 3000K, IP65, wymiary 353x66x444mm	szt.	1	
20	Oprawa świetlna	moc 212W, strumień świetlny 24100lm, temperatura barwowa 4000K, wymiary 420x87x515mm	szt.	5	
21	Łącznik podwójny IP20, 10A		szt.	6	
22	Łącznik pojedynczy IP44, 10A		szt.	4	
23	Łącznik pojedynczy IP20, 10A		szt.	1	
24	Łącznik schodowy IP20, 10A		szt.	4	
25	Przycisk, 10A		szt.	10	
26	Gniazdo natynkowe wtykowe 230V 2P+Z 16A IP44		szt.	21	
27	Gniazdo natynkowe wtykowe z wyłącznikiem 400V 3P+Z+N		szt.	4	
28	Gniazdo natynkowe wtykowe 230V 2P+Z 16A IP20		szt.	31	
29	Grzejnik elektryczny ścienny	wyposażony w elektroniczne termostaty z programowaniem tygodniowym, np. Typu SIRIO 15 -1500W	szt.	8	
30	Grzejnik elektryczny ścienny	wyposażony w elektroniczne termostaty z programowaniem tygodniowym, np. Typu SIRIO 5 -500W	szt.	4	
31	Rozdzielnica RHG.	wg projektu Zamawiającego - zal.1.3.1_projekty_rozdzielnic	szt.	1	
32	Szafa podłączenia agregatu AG.	wg projektu Zamawiającego - zal.1.3.1_projekty_rozdzielnic	szt.	1	
33	Szafa wyłącznika pożarowego SWP.	wg projektu Zamawiającego - zal.1.3.1_projekty_rozdzielnic	szt.	1	
34	Koryta kablowe stalowe KK100H60		m	15	
35	Koryta kablowe stalowe KK200H60		m	45	
36	Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 16 biała 68373 /2m/		m	350	
37	RL16 - Akcesoria montażowe - uchwyty, złączki elastyczne		kpl	10	
38	Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 biała 68375 /20 x 2m/		m	100	
39	RL22 - Akcesoria montażowe - uchwyty, złączki elastyczne		kpl	10	
40	Rura osłonowa , karbonowa, 320N Fi 25		m	100	
41	Rura osłonowa , karbonowa, 320N Fi 32		m	100	
<b>MRB 8. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - HALA GARAŻOWA SPRZĘTU PLYWĄJĄCEGO</b>					
1	YDYżo 5x10mm2		m	80	
2	YDYżo 3x2,5mm2		m	170	
3	YDYżo 3x1,5mm2		m	185	
4	HdGs 4x1,5mm2		m	25	
5	YDYżo 5x6mm2		m	100	
6	YKXS 5x25mm2		m	5	
7	Rozdzielnica RHG.	wg projektu Zamawiającego - zal.1.3.1_projekty_rozdzielnic	szt.	1	
9	Szafa wyłącznika pożarowego SWP.	wg projektu Zamawiającego - zal.1.3.1_projekty_rozdzielnic	szt.	1	
10	Oprawa natynkowa, hermetyczna,	moc 35W, strumień świetlny 4300lm, temperatura barwowa 3000K, IP65, wymiary 353x66x444mm	szt.	2	
11	Oprawa świetlna	moc 212W, strumień świetlny 24100lm, temperatura barwowa 4000K, wymiary 420x87x515mm	szt.	4	
12	Oprawa świetlna awaryjna, symetryczna,	moc 6,4W, IP65, IK06	szt.	7	
13	Oprawa świetlna ewakuacyjna,	moc 5,8W, IP65, IK08	szt.	2	
14	Oprawa świetlna natynkowa, hermetyczna,	moc 43W, strumień świetlny 5950lm, temperatura barwowa 4000K, wymiary 1477x85x88mm	szt.	16	
15	Oprawa świetlna awaryjna,	moc 6,8W, IP65	szt.	2	
16	Łącznik pojedynczy IP44, 10A		szt.	1	

17	łącznik schodowy IP20, 10A		szt.		4		
18	Przycisk, 10A		szt.		10		
19	Gniazdo natynkowe wtykowe 230V 2P+Z 16A IP44		szt.		26		
20	Gniazdo natynkowe wtykowe z wyłącznikiem 400V 3P+Z+N		szt.		4		
21	Grzejnik elektryczny naścienny	wyposażony w elektroniczne termostaty z programowaniem tygodniowym, np. Typu SIRIO 15 -1500W	szt.		3		
22	Grzejnik elektryczny naścienny	wyposażony w elektroniczne termostaty z programowaniem tygodniowym, np. Typu SIRIO 5 -500W	szt.		1		
<b>MRB 9. MATERIAŁY REMONTOWE - REFUGEE DEMAY</b>							
1	pieco kuchnia na drewno z płaszczem wodnym		szt		2		
2	rury żaroodporne czarne 1m średnica dostosowana do pieca		m		3		
3	rury spalinowe czarne 0.5m średnica dostosowana do pieca		m		3		
4	kolanko nastawne z rewizją średnica dostosowana do rur		szt		6		
5	rozeta na ścianę do czarnych rur		szt		6		
6	rury kominowe izolowane dwuścienne 120/180 - średnica wewnętrzna jak dla rur w żaroodpornych - 1m (30mm izolacji, grubość blachy - 0.8mm)		m		6		
7	rury kominowe izolowane dwuścienne 120/180 - 0.5m (30mm izolacji, grubość blachy - 0.8mm)		m		4		
8	obejmy regulowane konstrukcyjne do rur izolowanych		szt		6		
9	kolano 90st do rur izolowanych		m		2		
10	daszek na zakończenie komina		szt		2		
11	ustnik		szt		2		
12	obejma wzmacniająca		szt		8		
13	rozeta maskująca ścienna do rur izolowanych		szt		2		
14	kolanko z mufą GW lub GZ i wieszakiem do rur PP 20 dostosowane do przyłączy w piecu		szt		4		
15	kolanko z mufą GW lub GZ i wieszakiem do rur PP 25 dostosowane do przyłączy w piecu		szt		4		
16	zawór kulowy PP 20, lub normalny + mufy		szt		2		
17	kolanko PP 90st do rur 20mm		szt		4		
18	kolanko PP 90st do rur 25mm		szt		4		
19	rura PP 20mm stabilizowana		m		4		
20	rura PP 25mm stabilizowana		m		4		
21	redukcja PP 20/25mm		szt		4		
<b>MRB 10. Materiały elektryczne</b>							
1	Końcówka oczkowa rurowa miedziana 95mm <sup>2</sup> na śrubę M10		szt		50		
2	Końcówka oczkowa rurowa miedziana cynowana 95mm <sup>2</sup> na śrubę M8		szt		50		
3	Końcówka oczkowa rurowa miedziana cynowana 50mm <sup>2</sup> na śrubę M8		szt		50		
4	Końcówka oczkowa rurowa miedziana cynowana 50mm <sup>2</sup> na śrubę M10		szt		50		
5	Końcówka oczkowa rurowa miedziana cynowana 35mm <sup>2</sup> na śrubę M8		szt		50		
6	Końcówka oczkowa rurowa miedziana cynowana 25mm <sup>2</sup> na śrubę M8		szt		50		
7	Złączka kablowa Cu Z35		szt		50		
8	Złączka kablowa Cu Z50		szt		30		
9	Końcówka kablowa tulejka nieizolowana NTN 1/10	Paczka 100 szt.	kpl		1		
10	Końcówka kablowa tulejka nieizolowana NTN 1,5/10	Paczka 100 szt.	kpl		1		
11	Końcówka kablowa tulejka nieizolowana NTN 2,5/10	Paczka 100 szt.	kpl		1		
12	Końcówka kablowa tulejka nieizolowana NTN 4/10	Paczka 100 szt.	kpl		1		
13	Końcówka kablowa tulejka nieizolowana NTN 6/10	Paczka 100 szt.	kpl		1		
14	żarówka lampy wysokoprężnej E40	WLS-100(HPL-100)	szt		10		
15	żarówka lampy wysokoprężnej E40	WLS-150(hpl-150)	szt		5		
16	żarówka lampy wysokoprężnej E40	WLS-250(HPL-250)	szt		5		
17	żarówka lampy metalohalogenowej	HQI-TS 150W RX7s-24	szt		10		
18	żarówka halogenowa (żarnik)	J-78 150w R7s	szt		10		
19	wyłącznik natynkowy hermetyczny 1-fazowy pojedynczy		szt		10		
20	wyłącznik natynkowy hermetyczny 1-fazowy podwójny		szt		10		
21	gniazdo natynkowe hermetyczne 1-fazowe podwójne		szt		10		
22	gniazdo natynkowe hermetyczne 1-fazowe pojedyncze		szt		10		
23	wyłącznik instalacyjny	legrand s-301 1P B10	szt		10		
24	wyłącznik instalacyjny	legrand s-301 1P C10	szt		10		
25	wyłącznik instalacyjny	legrand s-303 3P C10	szt		10		

26	wyłącznik instalacyjny	legrand s-301 1P B16	szt.		10		
27	wyłącznik instalacyjny	legrand s303 3P C16	szt.		10		
28	wyłącznik instalacyjny	legrand s303 3P C25	szt.		10		
29	końcówka kablowa	KS 16/6	szt.		20		
30	końcówka kablowa	KS 16/8	szt.		20		
31	końcówka kablowa	KS 16/10	szt.		20		
32	Przewód	YDYżo 5x10mm	mb		100		
33	Przewód	YDY 5x6mm	mb		200		
34	Przewód	OWY 5x4mm	mb		200		
35	żarówka ledowa LED E-14	światło ciepłe lub neutralne 5-8W	szt.		20		
36	Tester akumulatorów	BBT HD1	szt.		1		
37	Śilnik elektryczny Inducta	5,5 kW 1450 obr./min	szt.		2		
38	Opalarka	Metabo 2300W	szt.		2		
39	Regulator temperatury	RT-825	szt.		5		
40	Termostat	PMA KS 42-1	szt.		2		
41	Automat zmiernychowy	AZH-S 16A	szt.		10		
42	Przełącznik bistabilny	BIS-411	szt.		10		
43	Farelka biała naścienna	2000W	szt.		10		
44	Uchwyty kablowe	E9S biały	szt.		10		
45	Uchwyty kablowe	UM16 czarny	szt.		10		
46	Żarówka LED 10W E27 840lm ciepła GTV	LD-PC3A60-10W	szt.		60		
47	Świetlówki LED T8 -150	T8P30CW-J	szt.		30		
48	Świetlówki LED T8 - 60	SW-HLSZT809W-60	szt.		30		
49	Mufa kablowa	EASY 4V	szt.		5		
50	Zaciskarka do przewodów + komplet tulejek izolowanych	Z-64-SET	szt.		2		
51	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	EPS2-3,5	szt.		5		
52	Naświetlacz LED	SMD 200W Slim	szt.		10		
53	Rozdzielnica elektryczna budowlana	ASTAT 396 Standard Plus IP65 32A/5P, 16A/5P, 2x230V IP44, IK08, L-O-P(32A), wyłączniki Schneider EDO777396 EDO	szt.		8		
					<b>SUMA Zał. 1.3</b>		