

Nr.:		8	9	10	11	12	13a	13b	14																																													
Nazwa wyrobu:		OKNO ALU/SZKŁO _szkło bezpieczne	OKNO ALU/SZKŁO _szkło bezpieczne	CZERPNIA POWIETRZA _wg PB instal.	Wycieraczka zewnętrzna np: Diplomat 522/5CB	Wycieraczka wewnętrzna np: Diplomat 522/4RB	Balustrada stalowa malowana proszkowo, pochwył drewniany 50/60 drewno twarde, h balustrady=110cm mocowanie na kotwy wklejane		Schody (stopnica+podstopnica – kamienna, granitowa) donstrukcja stalowa, spawana, malowana proszkowa, mocowanie – kotwy wklejane,																																													
Symbol:		0–2	0–3	0–4	Wc–1	Wc–2	BL–1 1 komplet	BL–2 1 komplet	Sch–1 1 komplet																																													
Schemat:		<div></div> <div>+ atest. okucie antywłamaniowe + prof. podok. XPS Prime30, L=161cm</div> <div>02</div>	<div></div> <div>+ atest. okucie antywłamaniowe + prof. podok. XPS Prime30, L=161cm</div> <div>03</div>	<div></div> <div>+ zabezpieczenie w systemie</div> <div>04</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div>Skala 1:50</div>	<div></div> <div>Skala 1:50</div>	<div></div> <div>Skala 1:25</div>																																													
Wymiary w świetle przejścia:	S:	142	41	25	100	100																																																
	H:	175	111	70	100	100																																																
-----:		----	----	----	----	----																																																
Parter:		1	1	1	2	2																																																
---		---	---	---																																																		
---		---	---	---																																																		
Nawietrzak higrosterowalny:		T__1	T__1	---																																																		
Uwagi:		x	x	x	Uwagi: +wycieraczka zewn. np f. EMCO w sys. z atestem + rama, + akcesoria, + sito, + pojemnik z odprowadzeniem wody + uszczelnienie	Uwagi: +wycieraczka zewn. np f. EMCO w sys. z atestem + rama, + akcesoria, + uszczelnienie	KOTWY + DODATKI: [K1] – kotwy wklejane np HILTI (4szt elem. SI–6 dla BL–1): [K2] – kotwy wklejane np HILTI (4szt elem. BL–2): [K3] – kotwy wklejane np HILTI (8szt elem. Sch–1):  Dla każdego K1, K2, K3 dodatkowo: [K1.1]–HIT–HY70 żywica iniekcyjna, [K1.2]–tuleja siatkowa, L=10cm, stal., dr. tkana, [K1.3]–HIT–V–F8.8 M8x140 – kotwa pręt+ nakładka +nakrętka																																															
Uwagi: -- Wszelkie prace montażowe (kotwy, łączniki, kleje) należy wykonywać sprzętem specjalistycznym w systemie Hilti, Ejot lub Promat. Urządzenia i narzędzia są opisane w materiałach technicznych i instrukcjami producentów jw. -- Należy przestrzegać "uwag wykonawczych" zawartych w opisie technicznym i opisach branż. -- Wszystkie wskazane z nazwy urządzenia, materiały, technologie należy traktować jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art. 29 pkt. 3 Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza się składanie ofert równoważnych lub lepszych. Wariantowe stosowanie materiałów: Podane materiały stanowią propozycję projektanta lub zamawiającego. Zgodnie z ustawą "Prawo zamówień publicznych" wykonawca za zgodą inwestora ma prawo zastosować każdy inny, równoważny lub lepszy co do cech techniczno-jakościowych wyrób. Niedopuszczalne jest stosowanie wyrobów nieznanego pochodzenia. Tryb zgłaszania zmian materiałowych i kryteria określa Inwestor w SIWZ.		okno systemowe, osadzone wewnątrz otworu w ścianie, szkło bezpieczne, nawietrzak higrosterowalny w ramie okna, /patrz opis/ dokonać obmiaru otworu na budowie, profil podokienny z polistyrenu ekstr. XPS Prime 30, szczelny,				Uwaga: – przed wykonaniem dokonać obmiaru na budowie, montaż finalny po montażu próbnym, – wykonać badanie kotew na wyrywanie, – należy skoordynować prace wykończeniowe i montaż balustrad,																																																
									Uwaga: – przed wykonaniem dokonać obmiaru na budowie, montaż finalny po montażu próbnym, – wykonać badanie kotew na wyrywanie, – należy skoordynować prace wykończeniowe i montaż balustrad,																																													
									WYKAZ STALI PROFILOWEJ:																																													
									<table><tr><th></th><th>Szt:</th><th>Masa jdn: kg/m</th><th>Masa elem: kg</th><th>Masa og:</th></tr><tr><td>K–1 L80x40x6mm L=126cm,szt 3 (rozstaw co 50cm)</td><td>3</td><td>5,41</td><td>6,82</td><td>20,46</td></tr><tr><td>K–2 L45x30x5mm L=100cm, szt 9,</td><td>9</td><td>2,76</td><td>2,76</td><td>27,84</td></tr><tr><td>K–3 L80x40x6mm L=126cm,szt 2</td><td>2</td><td>5,41</td><td>6,82</td><td>13,64</td></tr><tr><td>K–4 L45x30x5mm L=20,5cm,szt 12</td><td>12</td><td>2,76</td><td>0,56</td><td>6,79</td></tr><tr><td>K–5 L45x30x5mm L=13,5cm,szt 12</td><td>12</td><td>2,76</td><td>0,37</td><td>4,48</td></tr><tr><td>[K3] – zestaw</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>śruby montażowe M10 Stopnice, L=60mm</td><td>24 z</td><td colspan="3">Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,</td></tr><tr><td>śruby montażowe M10 Podstopnice, L=60mm</td><td>12 z</td><td colspan="3">Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,</td></tr></table>		Szt:	Masa jdn: kg/m	Masa elem: kg	Masa og:	K–1 L80x40x6mm L=126cm,szt 3 (rozstaw co 50cm)	3	5,41	6,82	20,46	K–2 L45x30x5mm L=100cm, szt 9,	9	2,76	2,76	27,84	K–3 L80x40x6mm L=126cm,szt 2	2	5,41	6,82	13,64	K–4 L45x30x5mm L=20,5cm,szt 12	12	2,76	0,56	6,79	K–5 L45x30x5mm L=13,5cm,szt 12	12	2,76	0,37	4,48	[K3] – zestaw	8				śruby montażowe M10 Stopnice, L=60mm	24 z	Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,			śruby montażowe M10 Podstopnice, L=60mm	12 z	Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,		
	Szt:	Masa jdn: kg/m	Masa elem: kg	Masa og:																																																		
K–1 L80x40x6mm L=126cm,szt 3 (rozstaw co 50cm)	3	5,41	6,82	20,46																																																		
K–2 L45x30x5mm L=100cm, szt 9,	9	2,76	2,76	27,84																																																		
K–3 L80x40x6mm L=126cm,szt 2	2	5,41	6,82	13,64																																																		
K–4 L45x30x5mm L=20,5cm,szt 12	12	2,76	0,56	6,79																																																		
K–5 L45x30x5mm L=13,5cm,szt 12	12	2,76	0,37	4,48																																																		
[K3] – zestaw	8																																																					
śruby montażowe M10 Stopnice, L=60mm	24 z	Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,																																																				
śruby montażowe M10 Podstopnice, L=60mm	12 z	Zestaw = Śruba+podkładka x2+nakrętka śruby wpuszczane,																																																				
									RYSUNEK: <div>ZESTAWIENIE</div> <div>P.B i W przebudowy i remontu lokalu użytkowego MOPR w Opolu przy ul. Sienkiewicza 29 – "CENTRUM RE–Start" Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Opolu 46–071 Opole, ul. Armii Krajowej 36 Adres: Opole, ul. Sienkiewicza 29</div> <div>Projektant: Architektura: mgr inż arch Maria Słota – Puda Opole 45–793 ul. Szymanowskiego 5/2 tel.: 077/4744–997, tel.kom.: 06000 71118 Uprawn. Nr. 23/86/Op , Izba: OP–0078</div> <div>mgr inż arch Stanisław Puda</div> <table><tr><td>SKALA</td><td>DATA:</td><td>ETAP:</td><td>BRANŻA:</td><td>RYS. NR.</td></tr><tr><td>1:100</td><td>02.2018r</td><td>PBiW</td><td>Architektura</td><td>8/A</td></tr></table> <div>Opracowanie chronione jest ustawą z dnia 04.02.1994 r. "O prawie autorskim i prawach pokrewnych"</div>	SKALA	DATA:	ETAP:	BRANŻA:	RYS. NR.	1:100	02.2018r	PBiW	Architektura	8/A																																			
SKALA	DATA:	ETAP:	BRANŻA:	RYS. NR.																																																		
1:100	02.2018r	PBiW	Architektura	8/A																																																		