

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
1	Płyta kartonowo - gipsowa (standardowa, szara) przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%; produkt niepalny, zaliczany do klasy A2-s1,d0 w zakresie reakcji na ogień materiałów budowlanych (wg normy PN-EN 13501-1); grubość: 12.5 mm; szerokość: 1200 mm; długość: 2600 mm	szt	100					
2	Płyta kartonowo – gipsowa (standardowa, szara) przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%; produkt niepalny, zaliczany do klasy A2-s1,d0 w zakresie reakcji na ogień materiałów budowlanych (wg normy PN-EN 13501-1); grubość: 9.5 mm; szerokość: 1200 mm; długość: 2600 mm	szt	60					
3	Płyta kartonowo - gipsowa (impregnowana, zielona) przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%, a okresowo (przez maksimum 10 godzin na dobę) o podwyższonej wilgotności względnej powietrza do 85%; produkt niepalny, zaliczany do klasy A2-s1,d0 w zakresie reakcji na ogień materiałów budowlanych (wg normy PN-EN 13501-1); grubość: 12.5 mm; szerokość: 1200 mm; długość: 2600 mm	szt	66					
4	Płyta kartonowo - gipsowa (ogniochronna) przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%; produkt niepalny, zaliczany do klasy A2-s1,d0 w zakresie reakcji na ogień materiałów budowlanych (wg normy PN-EN 13501-2); zwiększona spójność rdzenia gipsowego przy działaniu wysokich temperatur; grubość: 12.5 mm; szerokość: 1200 mm; długość: 2600 mm	szt	12					
5	CW 50 - profil pionowy do budowy konstrukcji ścian; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 51/48.8/48; długość: 4000 mm	szt	50					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
6	CW 75 - profil pionowy do budowy konstrukcji ścian; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 51/73.8/48; długość: 4000 mm	szt	200					
7	UW 50 - profil poziomy do budowy konstrukcji ścian; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 40/51/40; długość: 4000 mm	szt	32					
8	UW 75 - profil poziomy do budowy konstrukcji ścian; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 40/76/40; długość: 4000 mm	szt	200					
9	AU 50 - profil ościeżnicowy; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm; długość: 3000 mm	szt	10					
10	AU 50 - profil ościeżnicowy; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm; długość: 4000 mm	szt	10					
11	AU 75 - profil ościeżnicowy; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm; długość: 3000 mm	szt	10					
12	AU 75 - profil ościeżnicowy; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm; długość: 4000 mm	szt	30					
13	Kątownik do profilu ościeżnicowego AU 50; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm	szt	20					
14	Kątownik do profilu ościeżnicowego AU 75; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 2 mm	szt	80					
15	Śruba M8 wraz z podkładką i nakrętką do łączenia profili ościeżnicowych AU z kątownikami	szt	300					
16	CD 60 - profil główny, materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 27/60/27; długość: 4000 mm	szt	200					
17	Element mocujący 60 mm do profilu CD 60/27; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm	szt	200					
18	Element mocujący 120 mm do profilu CD 60/27; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm	szt	300					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
19	UD 30 - profil przyścienny, materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.6 mm; wymiar 27/29.2/27; długość: 4000 mm	szt	200					
20	ESP - element mocujący do kształtowników CD 60/27; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.8 mm; wymiar 60/125;	szt	600					
21	ESP - element mocujący do kształtowników CD 60/27; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.8 mm; wymiar 60/175;	szt	600					
22	ZK - łącznik krzyżowy do kształtowników CD 60/27; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy 0.8 mm;	szt	300					
23	WSO - wieszak obrotowy 60/100, materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość blachy: 0.8 mm	szt	500					
24	PM - pręt mocujący; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość pręta: fi 4 mm; długość: 500 mm	szt	200					
25	PM - pręt mocujący; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość pręta: fi 4 mm; długość: 750 mm	szt	400					
26	PM - pręt mocujący; materiał: blacha stalowa powlekana ogniowo; grubość pręta: fi 4 mm; długość: 1000 mm	szt	200					
27	narożniki do płyt gipsowo-kartonowych; materiał: aluminium; wymiary: 25x25 mm; długość: 3000 mm	szt	1 000					
28	taśma samoprzylepna z włókna szklanego do łączenia płyt kartonowo - gipsowych: szerokość: 41 mm; długość: 90 m	szt	20					
29	taśma flizelinowa do wzmacniania szpachlowanych miejsc na styku ścian z sufitem i w różnego rodzaju łączeniach płyt gipsowo-kartonowych; szerokość: 50 mm, długość: 50 m	szt	100					
30	Wkręt samowiercący typu tex fosfatowany lub ocynkowany. Rozmiar: 3.9 x 9.5; Typ wgłębienia PH-2; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 500 szt;	op	24					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
31	Wkręt samowiercący do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży stalowych. Rozmiar: 3.5 x 25; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 200 szt.;	op	15					
32	Wkręt samowiercący do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży stalowych. Rozmiar: 3.5 x 35; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 100 szt.;	op	20					
33	Wkręt do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do profili stalowych wewnątrz budynków: Rozmiar: 3,5 x 25; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 1000 szt.	op	20					
34	Wkręt do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do profili stalowych wewnątrz budynków: Rozmiar: 3,5 x 35; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 1000 szt.	op	15					
35	Wkręt do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do podłoży drewnianych wewnątrz budynków: Rozmiar: 3,5 x 35; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 1000 szt.	op	4					
36	Wkręt do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do podłoży drewnianych wewnątrz budynków: Rozmiar: 3,5 x 45; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 1000 szt.	op	5					
37	Wkręt do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do podłoży drewnianych wewnątrz budynków: Rozmiar: 3,5 x 55; Typ wgłębienia PH-2; ochrona antykorozyjna: powłoka fosforanowa; Ilość sztuk w opakowaniu jednostkowym: 1000 szt.	op	5					
38	Kołek rozporowy do szybkiego montażu uderzeniowego; materiał korpusu: polipropylen; materiał łącznika: stal; ochrona antykorozyjna: ocynk; średnica otworu: 6 mm; długość korpusu: 60 mm; średnica i długość wkręta: 3,9x65 mm; opakowanie: 200 szt.	op	10					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
39	Kołek rozporowy do szybkiego montażu uderzeniowego; materiał korpusu: polipropylen; materiał łącznika: stal; ochrona antykorozyjna: ocynk; średnica otworu: 8 mm; długość korpusu: 80 mm; średnica i długość wkręta: 4,9x85 mm; opakowanie: 100 szt.	op	20					
40	Kołek rozporowy do szybkiego montażu uderzeniowego; materiał korpusu: polipropylen; materiał łącznika: stal; ochrona antykorozyjna: ocynk; średnica otworu: 8 mm; długość korpusu: 100 mm; średnica i długość wkręta: 4,9x105 mm; opakowanie: 100 szt.	op	15					
41	Kołek ramowy rozporowy z łbem stożkowym KPR-PIKE 08x65SK Dane techniczne ø 08x65 Materiał korpusu - nylon Materiał wkręta - stal Ochrona antykorozyjna - ocynk średnica otworu - ø 8mm średnica i długość wkręta - ø 6,0x70mm głębokość zakotwienia - 60mm max. długość użytkowa – 5mm gniazdo typu - PZ 3 Opakowanie: 100szt.	op	10					
42	Kołek ramowy rozporowy z łbem stożkowym KPR-PIKE 08x80SK Dane techniczne ø 08x80 Materiał korpusu - nylon Materiał wkręta - stal Ochrona antykorozyjna - ocynk średnica otworu - ø 8mm średnica i długość wkręta - ø 6,0x80mm głębokość zakotwienia - 60mm max. długość użytkowa - 20mm gniazdo typu - PZ 3 sztuk w opakowaniu – 50	op	20					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
43	Kołek uniwersalny z łbem stożkowym SFXP 10/60x70 Dane techniczne 10/60x70 Materiał korpusu - nylon Materiał wkręta - stal Ochrona antykorozyjna - ocynk długość korpusu - 60mm średnica i długość wkręta - \varnothing 6,0x70 typ gniazda - PZ 3 sztuk w opakowaniu - 50	op	20					
44	Kołek uniwersalny z łbem stożkowym SFXP 10/50x70 Dane techniczne 10/50x70 Materiał korpusu - nylon Materiał wkręta - stal Ochrona antykorozyjna - ocynk długość korpusu - 50mm średnica i długość wkręta - \varnothing 6,0x70 typ gniazda - PZ 3 sztuk w opakowaniu - 50	op	20					
Razem:								

Równoważne rozwiązanie techniczne to rozwiązanie o identycznych lub wyższych parametrach.

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
1	<p>Emulsja - dyspersyjna farba nawierzchniowa do wykonywania dekoracyjnych powłok malarskich wewnątrz budynków; przeznaczona do malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach „suchych”;</p> <p>Bazowy środek wiążący: spoiwo kopolimerowe;</p> <p>Pigmenty: biel tytanowa i barwne pigmenty;</p> <p>Zawartość lotnych związków organicznych LZO: kat A/a. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO;</p> <p>Gęstość: ok. 1,50 g/cm³;</p> <p>Kolory: biała oraz kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru;</p> <p>Stopień połysku: głęboko matowy;</p> <p>Rozcieńczalnik: woda;</p> <p>Średnie zużycie: ok. 0,25 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);</p> <p>Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;</p> <p>Względna wilgotność powietrza: ≤80%;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro: farba klasy II (wg normy PN-EN 13300) i farba klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002).</p> <p>Opakowania: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 10 l produktu.</p> <p>np.: „KABE Optima” lub równoważne.</p>	szt	160					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
2	<p>Emulsja - lateksowa farba nawierzchniowa do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich wewnątrz budynku; do malowania ścian w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach „mokrych”; do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, placówkach zdrowia itp.</p> <p>Bazowy środek wiążący: spoiwo syntetyczne; Pigmenty: biel tytanowa i barwne pigmenty; Zawartość lotnych związków organicznych LZO: kat A/a. Produkt zawiera poniżej 0 g/l LZO; Gęstość: ok. 1,45 g/cm³; Kolory: biała; Stopień połysku: matowy; Rozcieńczalnik: woda; Średnie zużycie: max. 0,22 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu); Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C; Względna wilgotność powietrza: ≤80%; Odporność na szorowanie na mokro: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300) i klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002). Opakowania: Jednorazowe opakowania plastikowe zawierające 10 l produktu. np.: „ KABE Prolatex” lub równoważne.</p>	szt	110					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
3	<p>Emulsja - lateksowa farba nawierzchniowa do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich wewnątrz budynku; do malowania ścian w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach „mokrych”; do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, placówkach zdrowia itp.</p> <p>Bazowy środek wiążący: spoiwo syntetyczne; Pigmenty: biel tytanowa i barwne pigmenty; Zawartość lotnych związków organicznych LZO: kat A/a. Produkt zawiera poniżej 0 g/l LZO; Gęstość: ok. 1,45 g/cm³; Kolory: biała; Stopień połysku: półmatowy; Rozcieńczalnik: woda; Średnie zużycie: max. 0,22 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu); Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C; Względna wilgotność powietrza: ≤80%; Odporność na szorowanie na mokro: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300) i klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002). Opakowania: Jednorazowe opakowania plastikowe zawierające 10 l produktu. np.: „ KABE Prolatex” lub równoważne.</p>	szt	50					
4	<p>koncentrat pigmentowy przeznaczony do kolorowania farb, emalii i lakierów o zastosowaniu wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń; do stosowania do farb wodnych i rozpuszczalnikowych, kolor: według wzornika producenta, opakowanie: butelka 80 ml</p>	szt	700					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
5	<p>farba podkładowa, wyrównująca chłonność podłożu, do stosowania wewnątrz pomieszczeń do malowania ścian i sufitów z zapraw cementowych, cementowowapiennych, gipsowych, cegły, płyt gipsowokartonowych, powierzchni drewnianych i drewnopochodnych, a także tapet z włókna szklanego użytkowanych wewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Połysk wg PN EN 13300 - głęboki mat;</p> <p>Lepkość Brookfielda RVT . 20°C, min - [mPas] 5000;</p> <p>Odporność na szorowanie:</p> <p>Wg PN EN 13300 - klasa 4;</p> <p>Wg PN-C-81914:2002 - rodzaj II;</p> <p>Czas schnięcia powłoki w temp. 23±2°C przy wilgotności wzgl. pow. 50±5% stopień 3, najwyżej - [h] 3;</p> <p>kolor: biały;</p> <p>Opakowanie wiaderko 10 litrowe;</p> <p>OKRES PRZYDATNOŚCI: 48 miesięcy od daty produkcji;</p> <p>WYDAJNOŚĆ: do 9 m²/L przy jednokrotnym malowaniu;</p> <p>LZO: Limit zawartości LZO (kat. A/g/FW); 30 g/l (2010); produkt zawiera max. 30 g/l;</p> <p>np.: „ Grunt Śnieżka” lub równoważne.</p>	dm3	100					

Razem:

Równoważne rozwiązanie techniczne to rozwiązanie o identycznych lub wyższych parametrach.

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
1	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: biały, efekt krycia: połysk, opakowania: 10L.	dm3	200					
2	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: czarny, efekt krycia: mat, opakowania: 10L	dm3	20					
3	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: orzech jasny, efekt krycia: połysk, opakowania: 0,8 – 5l	dm3	30					
4	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: orzech średni, efekt krycia: połysk, opakowania: 0,8 – 5l.	dm3	20					
5	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: czerwony, efekt krycia: połysk, opakowania: 0,8 – 5l	dm3	10					
6	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: żółty, efekt krycia: połysk, opakowania 0,8 – 5l	dm3	10					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
7	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: brązowy, efekt krycia: połysk, opakowania: 0,8 – 5 l.	dm3	40					
8	Emalia olejno-ftalowa do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, spełniają wymagania dla pomieszczeń użyteczności publicznej i służby zdrowia, kolor: niebieski, efekt krycia: połysk, opakowania: 0,8 – 5 l.	dm3	10					
9	Podkład gruntujący antykorozyjny do powierzchni stalowych i żeliwnych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń; kolor: według palety producenta; efekt krycia: mat; opakowania: 1 - 5 l.	dm3	60					
10	rozcieńczalnik EKO do wyrobów lakierowych olejnych, olejno – żywicznych i ftalowych; opakowanie: 0,5 l.	op	160					
11	rozcieńczalnik NITRO do wyrobów nitrocelulozowych; opakowanie: 0,5 L	op	40					
Razem:								

Równoważne rozwiązanie techniczne to rozwiązanie o identycznych lub wyższych parametrach.

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
1	<p>Wysokoelastyczny klej do przyklejania okładzin ceramicznych w basenach, fontannach, na balkonach i tarasach. Można go również stosować do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych, szklanych oraz wełny mineralnej, elementów styropianowych do podłoży betonowych, z cegły, gazobetonu, bloczków keramzytowych, płyt i bloczków gipsowych oraz stabilnych podłoży drewnopochodnych, może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej (np. żłobki, przedszkola, szpitale, zakłady zbiorowego żywienia, magazyny, chłodnie itp.). zaprawa spełnia wymagania: PN-EN-12004 typ C2E, DANE TECHNICZNE Spełnia wymagania: PN-EN 12004 typ C2ES1 Przyczepność początkowa: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Przyczepność po starzeniu termicznym: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Odkształcenie poprzeczne S1 Proporcje mieszanki: 0,20 do 0,25 l wody na 1 kg suchego proszku Czas otwarty: 30 minut Czas korygowania płytek: 10 minut Czas zużycia zaprawy: około 3 godziny Czas wiązania do ruchu pieszego i spoinowania: około 24 godziny w temperaturze 18°C Wydajność: około 3 kg/m² przy zastosowaniu pacy o zębach 6 mm Grubość warstwy: 3 do 5 mm Temperatura wykonywania prac: + 5°C do + 25°C Produkt posiada: Atest higieniczny Opakowanie 25 kg: np.: „Cekol CS12” lub równoważne.</p>	kg	600					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
2	<p>Wysokoelastyczny klej do przyklejania płytek gresowych, ceramicznych, kamiennych i szklanych oraz wełny mineralnej do podłoży betonowych, cegły, gazobetonu, bloczków keramzytowych, płyt i bloczków gipsowych, stabilnych podłoży drewnopochodnych i konstrukcji stalowych. Wysokoelastyczny, mrozo i wodoodpornym oraz odpornym na podgrzewanie klejem do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, może być stosowana w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej (np. żłobki, przedszkola, szpitale, zakłady zbiorowego żywienia, magazyny, chłodnie itp.)</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Spełnia wymagania: PN-EN 12004 typ C2E</p> <p>Przyczepność początkowa: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po starzeniu termicznym: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Proporcje mieszanki: 0,20 do 0,25 l wody na 1 kg suchego proszku</p> <p>Czas otwarty: 30 minut</p> <p>Czas korygowania płytek: 10 minut</p> <p>Czas zużycia zaprawy: około 3 godziny</p> <p>Czas wiązania do ruchu pieszego i spoinowania: około 24 godziny w temperaturze 18°C</p> <p>Wydajność: około 3 kg/m² przy zastosowaniu pacy o zębach 6 mm</p> <p>Grubość warstwy: 3 do 5 mm</p> <p>Temperatura wykonywania prac: + 5°C do + 25°C</p> <p>Reakcja na ogień: A1/A1fl</p> <p>Produkt posiada:</p> <p>Atest higieniczny. Opakowanie 25 kg</p> <p>np.: „Cekol C11” lub równoważne.</p>	kg	600					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
3	<p>Elastyczny klej do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych i kamiennych do cegły, betonu, gazobetonu, bloczków keramzytowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, płyt i bloczków gipsowych oraz do łączenia elementów budowlanych np. cegieł, nadaje się do wyrównywania powierzchni i szpachlowania. Odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Klej należy stosować na całej powierzchni podłoża. CEKOL C-10 można stosować do klejenia płytek na powierzchni podgrzewane.</p> <p>Klej elastyczny, mrozoodporny i wodoodporny do glazury, terakoty, gresu i mozaiki kamiennej, na powierzchni typowe i podgrzewane. Produkt nietoksyczny w trakcie użycia i podczas eksploatacji nieszkodliwy. Zaprawa CEKOL C-10 może być stosowana w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej (np. szpitale, żłobki, kuchnie, łazienki itp.)</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Spełnia wymagania: PN-EN 12004 typ C1T</p> <p>Przyczepność początkowa: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po starzeniu termicznym: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Spływ: $\leq 0,5 \text{ mm}$</p> <p>Proporcje mieszanki: 0,20 do 0,25 l wody na 1 kg suchego proszku</p> <p>Czas otwarty: 20 minut</p> <p>Czas korygowania płytek: 10 minut</p> <p>Czas zużycia zaprawy: około 3 godziny</p> <p>Czas wiązania do ruchu pieszego i spoinowania: około 24 godziny w temperaturze 18°C</p> <p>Wydajność: około 3 kg/m² przy zastosowaniu pacy o zębach 6 mm</p> <p>Grubość warstwy: 3 do 5 mm</p> <p>Temperatura wykonywania prac: + 5°C do + 25°C</p> <p>Reakcja na ogień: A1/A1fl</p> <p>Produkt posiada: Atest higieniczny</p> <p>Zaprawa spełnia wymagania: PN-EN-12004 typ C1T; opakowanie 25 kg</p> <p>np.: "Cekol C10" lub równoważne.</p>	kg	1 000					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
4	<p>Zaprawa służąca do uzupełniania ubytków i wyrównywania powierzchni ścian i podłóg oraz jako materiał do wykonywania podkładu podłogowego. Zaprawa zmniejsza zużycie zapraw klejących i wylewek samoniwelujących przy pracach remontowych i wykończeniowych; mrozoodporna, wodoodporna, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, maksymalna grubość ziarna do 3 mm; grubość warstwy od 3 do 50 mm,</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Spełnia wymagania: PN-EN 13813 CT-C25-F5; EN 998-1 GP</p> <p>Proporcje mieszanki: 4,0 do 4,5 l wody na 25 kg suchego proszku</p> <p>Czas zużycia zaprawy: do 2 godziny</p> <p>Czas schnięcia: wysychanie 1,5 mm na grubości warstwy na dobę</p> <p>Wydajność: 1,8 kg/m²/mm</p> <p>Minimalna grubość warstwy: 3 mm</p> <p>Maksymalna grubość warstwy: 50 mm</p> <p>Temperatura wykonywania prac: od +5 °C do +25 °C</p> <p>Wytrzymałość na zginanie: ≥ 5 N/mm²</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 25 N/mm²</p> <p>Reakcja na ogień: A1/A1fl</p> <p>Produkt posiada: Atest higieniczny</p> <p>Opakowanie 25kg:</p> <p>np.: „Cekol ZW-04” lub równoważne.</p>	kg	700					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
5	<p>samopoziomująca masa szpachlowa na bazie cementu, do stosowania wewnątrz, w pomieszczeniach suchych i mokrych; grubość warstwy od 1 do 15 mm, - wytrzymałość na ściskanie: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ - wytrzymałość na zginanie: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ - wchodzenie na podkład: po 6 godzinach - przyklejanie płytek: po 24 godzinach - montaż parkietu: po 7 dniach; - niski skurcz liniowy Średnie zużycie do 16,6 kg zaprawy na 1 m² i na każde 10 mm grubości warstwy. opakowanie 25 kg np.. „Atlas SMS 15” lub równoważne.</p>	kg	10 000					
6	<p>szybkowiążąca zaprawa montażowa do kotwienia elementów budowlanych w podłożach murowanych, betonowych i żelbetowych: stalowych kotew, śrub fundamentowych, słupków ogrodzeniowych, balustrad balkonowych i schodowych itp. Umożliwia wykonanie podlewek pod maszyny, belki, prowadnice lub słupy. Zalecany jako wypełnienie przestrzeni pomiędzy kamiennymi i betonowymi płytami chodnikowymi. Główne właściwości - nie powoduje korozji stali - wysoka przyczepność do podłoża - szybki przyrost wytrzymałości - trwałe mocowanie po 15 minutach - przyczepność: min 1,2 N/mm² - wytrz. na ściskanie po 24 h: min 25 N/mm² Średnie zużycie do 2 kg suchej masy na 1 dm³ masy wypełniającej. - opakowanie 25 kg np.. „Atlas Monter T-15” lub równoważne;</p>	kg	400					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
7	<p>Wysoce elastyczny klej gipsowy do płyt gipsowo-kartonowych. Może być również stosowany do płyt zespolonych do izolacji cieplnej/akustycznej. Nadaje się również do przyklejania elementów gipsowych (sztukaterii) do podłoży betonowych, z cegły, gazobetonu oraz bloczków gipsowych</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Spełnia wymagania: PN-EN 14496</p> <p>Proporcje mieszanki: 0,40 do 0,45 litra wody na 1 kg proszku</p> <p>Zużycie: 3-5 kg/m² płyty</p> <p>Czas zużycia zaprawy: 20 minut</p> <p>Temperatura wykonywania prac płyta gipsowo-kartonowa: +5°C do +25°C</p> <p>Temperatura wykonywania prac płyta beton: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność do podłoża beton: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność do warstwy izolacyjnej: $\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Wytrzymałość na zginanie: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Wytrzymałość na zginanie: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Reakcja na ogień: A1</p> <p>Produkt posiada: Atest higieniczny</p> <p>Opakowanie 20kg: np.: „Cekol GS-20” lub równoważne.</p>	kg	1 000					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
8	<p>Gips szpachlowy śnieżnobiały do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów, wykonywania gładzi oraz napraw i uzupełniania ubytków w podłożu. Do stosowania wewnątrz budynków, na podłożach mineralnych, takich jak tynki gipsowe, cementowe i cementowo-wapienne, beton i płyty gipsowo-kartonowe</p> <p>DANE TECHNICZNE Proporcje mieszanki: 15,0 l wody na opakowanie 25 kg Początek czasu wiązania: nie wcześniej niż 60 minut Warunki podczas prac: temperatura podłoża i otoczenia od +5 oC do 25 oC wilgotność w pomieszczeniu do 70% Przyczepność do podłoża $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ Wytrzymałość na zginanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Maksymalna grubość jednej warstwy: 5 mm Zużycie: 1,0 kg zaprawy na 1 m², przy grubości warstwy 1 mm. - opakowanie: 25 kg, np.: „Dolina Nidy” lub równoważne.</p>	kg	1 000					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
9	<p>Gładź szpachlowa śnieżnobiała przeznaczona jest do wykonywania gładzi na powierzchni ścian i sufitów oraz do miejscowego uzupełniania ubytków. Do stosowania wewnątrz budynków, na podłożach mineralnych, w szczególności gipsowych (tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, bloczki gipsowe), betonowych oraz na tynkach cementowych i cementowo-wapiennych. Nierówne podłoża mineralne, w tym surowe mury z pustaków i cegły (ceramicznej, silikatowej, z betonu komórkowego), należy wcześniej wyrównać tynkiem. Zaprawy tej nie stosuje się na podłoża drewniane, metalowe i z tworzyw sztucznych.</p> <p>Gęstość względna: objętościowa 1,7-1,8 g/cm³; pH: 8-11* dla mieszaniny z wodą Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO₄: > 50%; Początek wiązania: >20 min; Wytrzymałość na zginanie: > 1 N/mm² Wytrzymałość na ściskanie: > 2 N/mm² Reakcja na ogień: A1 opakowanie: 25 kg np.: „Gładź szpachlowa śnieżnobiała Dolina Nidy” lub równoważne;</p>	kg	400					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
10	<p>Zaprawa szpachlowa do ręcznego spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez konieczności stosowania taśmy wzmacniającej oraz przy uzupełnianiu pęknięć i rys powstałych na powierzchni ścian i sufitów, zawierająca włókna celulozowe i poliamidowe.</p> <p>DANE TECHNICZNE</p> <p>Spełnia wymagania: PN-EN 13963 Typ 4B</p> <p>Proporcje mieszanki: około 0,40 l wody na 1 kg suchego proszku</p> <p>Czas zużycia zaprawy: 30 minut</p> <p>Wydajność: 1 kg/około 7 metrów bieżących spoin</p> <p>Temperatura wykonywania prac: +5 °C do +25 °C</p> <p>Przyczepność do podłoża płyta gipsowo-kartonowa: $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Przyczepność do podłoża beton: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Wytrzymałość złącza: $> 350 \text{ N}$</p> <p>Początek wiązania: $\geq 60 \text{ min}$</p> <p>Wytrzymałość na zginanie: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$</p> <p>Reakcja na ogień: A1</p> <p>Produkt posiada: Atest higieniczny</p> <p>Opakowanie 5kg lub 16 kg</p> <p>np.: „Cekol C-40” lub równoważne.</p>	kg	400					
11	lekki ręczny tynk na bazie gipsu; opakowanie: 20 kg, 25 kg, 30kg	kg	1 000					
12	wylewka betonowa (podkład podłogowy na bazie cementu); mrozoodporna, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, min. grubość warstwy 25 mm; opakowanie: 25 kg	kg	2 000					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
13	<p>Hydroizolacja dwuskładnikowa elastyczna, produkt na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących (sucha mieszanka – komponent A) oraz wodnej dyspersji tworzyw sztucznych (emulsja – komponent B);</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na wodę pod ciśnieniem: min. 0,5 MPa (50 m słupa wody); - gęstość nasypowa składnika A: 1,85 g/cm³; - gęstość składnika B: 1,00 g/cm³; - temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prowadzenia prac od +8 °C do +30 °C; - max. grubość jednej warstwy 2 mm; - całkowita grubość powłoki uszczelniającej: 2-3 mm; - czas gotowości do pracy po wymieszaniu składników: 1 godziny <p>czas otwarty pracy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - nakładanie drugiej warstwy po 3 godzinach; - przyklejanie płytek po 12 godzinach; - zasypanie wykopów po 72 godzinach; - obciążanie wodą pod ciśnieniem po 7 dniach; <p>Przyczepność do podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonowego: ≥ 0,9 MPa - z cegły ceramicznej: ≥ 0,6 MPa - stalowego: ≥ 0,6 MPa - z powłoką malarską z żywic epoksydowych: ≥ 0,8 MPa - z płyt gipsowo-kartonowych: ≥ 0,5 MPa lub zerwanie w podłożu <p>Wodoszczelność od strony nanoszenia powłoki po 3 dniach, brak przecieku przy ciśnieniu: 0,5 MPa;</p> <p>opakowanie jednostkowe – zestaw 32 kg: komponent A – worek papierowy 24 kg, komponent B – pojemnik plastikowy 8 kg</p> <p>np.: „Atlas Woder Duo” lub równoważne.</p>	szt	4					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
14	<p>Elastyczna masa uszczelniająca (folia w płynie), gotowa do użycia masa na bazie dyspersji polimerowych, wypełniaczy oraz środków modyfikujących. Min / max grubość powłoki: 1 mm / 5 mm; Przyczepność: min. 1,3 MPa; Gęstość wyrobu ok. 1,4 g/cm³ Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac od +5 °C do +30 °C Max grubość jednej warstwy 2 mm; Min. / max. grubość powłoki uszczelniającej 1 mm / 3 mm; Czas wysychania ≤ 30 minut; Nakładanie drugiej warstwy po ok. 1 godzinie; Wykonanie warstwy ochronnej - układanie płytek: - dla izolacji przeciwwilgociowej po 2 h - dla izolacji przeciwwodnej po 4 h Wodochłonność po 24 h ≤ 5% m/m; Opakowanie: wiaderko 5kg np.: „Atlas Woder E” lub równoważne.</p>	szt	8					
15	<p>Szybkoschnąca emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże, wyrównująca chłonność; produkowany na bazie wodnej dyspersji akrylowej, możliwość wykonywania warstw wykończeniowych po 2h; - emulsja do gruntowania o właściwościach wiążących; - maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 1,92 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l; - Gęstość emulsji ok. 1,0 g/cm³; - Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac od +5 °C do +30 °C; - Rozpoczęcie dalszych prac po gruntowaniu: – po 15 minutach - tynki, pustaki silikatowe, bloczki gazobetonowe - po 2 godzinach - posadzki samopoziomujące; Opakowanie: kanister 5l. np.: „Atlas Uni-Grunt” lub równoważne.</p>	szt	1 000					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
16	Taśma akustyczna samoprzylepna PE nie absorbująca wody, odporna na działania promieniowania UV, odporna na działanie substancji chemicznych szer. 5 cm, dł. rolki 30 m	szt	50					
17	Folia budowlana LDPE 0,2 mm; kolor czarny; rolka; szer. 5 m, dł. 20 m;	szt	14					
18	Zaprawa murarska	kg	500					
19	Zaprawa tynkarska	kg	500					
20	styropian do posadzek; naprężenia ściskające: nie mniej niż 80 kPa; grubość: 5 cm; opakowanie: 6 m ²	m ²	90					
21	siatka zbrojeniowa pod wylewki; drut stalowy Ø min. 2mm; oczko 10x10; wymiary 1x2mb	m ²	110					
22	Uszczelniaacz Akrylowy na bazie dyspersji akrylowych o doskonałej przyczepności do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie: cegły, betonu, drewna, kamienia, płyt gipsowokartonowych, aluminium. Nie zawiera rozpuszczalników, po utwardzeniu może być szlifowany i malowany. Do zastosowań Wewnętrznych. Kolor: Biały Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 15651-1: 2012: Reakcja na ogień: Klasa E; Odporność na spływanie: ≤ 3 mm; Utrata objętości: ≤ 45%; Wydłużenie przy zerwaniu: ≥ 25%; EN 15651-1:2012: Typ F -INT - opakowanie: - 280 ml (kartusz); np.: „Soudal – Ściany sufitu” lub równoważne.	szt	300					

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
23	<p>Super szybki klej-uszczelniaacz hybrydowy na bazie nowej generacji polimerów SMX® o wysokiej sile spoiny, pozwalający na obciążenie połączenia już po 20 minutach. Kolor: Biały</p> <p>Dane techniczne: Podstawa: POLYMER SMX Konsystencja: Pasta Czas korygowania: Max. 5 minut (przy 20°C/65 % RH) Czas obciążenia wstępnego: Min. 20 minut (przy 20°C/65 % RH) Czas pełnego utwardzenia: Ok. 3h (przy 20°C/65 % RH) Gęstość: 1,52 g/ml Twardość (Shore A): 65 +/- 5 Powrót elastyczny: >75% (ISO 7389) Wydłużenie przy zerwaniu: 200% (DIN 53504) Dopuszczalne odkształcenie 20% Maksymalne naprężenie: 3,8 N/ mm2 (DIN 53504) Moduł elastyczności: 3,0 N/mm2 (DIN 53504) Odporność termiczna (po utwardzeniu): od - 40°C do + 90°C Temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C Opakowanie: Kartusze 290 ml. np.: „Fix ALL TURBO” lub równoważne.</p>	szt	156					
Razem:								

Równoważne rozwiązanie techniczne to rozwiązanie o identycznych lub wyższych parametrach.

Dostawy częściowe pod adres: ul. Bytomska 62, 41-940 Piekary Śląskie.								
Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa oraz nazwa Producenta
1	Kątownik przyścienny CMC 24x24 dł. 3m	szt	50					
2	Profil główny CMC 24x38 dł. 3,6m	szt	50					
3	Profil poprzeczny CMC 24x38 dł. 120cm	szt	240					
4	Profil poprzeczny CMC 24x38 dł. 60cm	szt	240					
5	Wieszak uniwersalny	szt	100					
6	Pręt mocujący do wieszaka uniwersalnego dł. 70cm	szt	100					
7	Kasetony 60x60 gładki Board	szt	1 000					
8	Kotwa opaskowa oczko sufitowe Ø60x60	szt	140					
Razem:								

Równoważne rozwiązanie techniczne to rozwiązanie o identycznych lub wyższych parametrach.